



## Radioaktive Mineralien

**rot:** starke oder sehr starke Radioaktivität - Vorkehrungen sind notwendig

**blau:** schwache Radioaktivität - keine besonderen Vorkehrungen notwendig

Die Liste ist nicht abschliessend. Die Angaben sind ohne Gewähr.

### A

**Abenakiit-(Ce):** Nur schwache Radioaktivität, keine Vorkehrungen notwendig.

**Abernathyit:** Sehr starke Radioaktivität, besondere Sicherheitsvorkehrungen notwendig.

**Acadialith, Acadilith, Acadiolit, Acadiolith** -> Chabasit: Äusserst schwache Radioaktivität, mit empfindlichen Geräten noch messbar.

**Actinium:** Radioaktiv.

**Adamsit-(Y):** Sehr schwache Radioaktivität, keine Vorkehrungen notwendig.

**Adelpholit** -> Samarskit-(Y): Sehr starke Radioaktivität, besondere Sicherheitsvorkehrungen notwendig.

**Adipit** -> Chabasit: Äusserst schwache Radioaktivität, mit empfindlichen Geräten noch messbar.

**Adular** -> Orthoklas: Sehr schwache Radioaktivität, keine Vorkehrungen notwendig.

**Adularer Felsit-Grammatit:** Orthoklas: Sehr schwache Radioaktivität, keine Vorkehrungen notwendig.

**Äschynit-(Ce), Äschynit-(Nd):** Nur schwache Radioaktivität, keine Vorkehrungen notwendig.

**Afghanit:** Äusserst schwache Radioaktivität, mit empfindlichen Geräten noch messbar.

**Agardit-(Ce), Agardit-(La), Agardit-(Nd):** Sehr schwache Radioaktivität, keine Vorkehrungen notwendig.

**Agardit-(Dy):** Nur schwache Radioaktivität, keine Vorkehrungen notwendig.

**Aglaurit** -> Orthoklas: Sehr schwache Radioaktivität, keine Vorkehrungen notwendig.

**Agrienerit:** Sehr starke Radioaktivität, besondere Sicherheitsvorkehrungen notwendig.

Berechnete Becquerel/kg: 127'957'694.00 - berechnete Curie/Gramm: 0.00000346 -

Veranschlagte mRem/Std/Gramm: 1.689 Veranschlagte GR(api): 5'138'379.00.

**Ajoit:** Äusserst schwache Radioaktivität, mit empfindlichen Geräten noch messbar.

**Alaun, Alunit, Alaun, gediegen, Alaunerde, Alaunerz, Alaunmehl, Alaunmutter, Alaunrot, Alaunsalz, Alaunsinter, Alaunspat, Alaunstein, Alaunwachs:** Sehr schwache Radioaktivität, keine Vorkehrungen notwendig.

**Albin** -> Apophyllit: Äusserst schwache Radioaktivität, mit empfindlichen Geräten noch messbar.

**Albrechtschraufit:** Sehr starke Radioaktivität, besondere Sicherheitsvorkehrungen notwendig.

**Aldanit** -> Thorianit: Sehr starke Radioaktivität, besondere Sicherheitsvorkehrungen notwendig.

**Alkali-Heulandit** -> Klinoptilolith: Äusserst schwache Radioaktivität, mit empfindlichen Geräten noch messbar.

**Alkalifeldspat** -> Orthoklas: Sehr schwache Radioaktivität, keine Vorkehrungen notwendig.

**Allanit-(Ce), Allanit-(La):** Nur schwache Radioaktivität, keine Vorkehrungen notwendig.

**Allevardit** -> Rectorit: Äusserst schwache Radioaktivität, mit empfindlichen Geräten noch messbar.

**Almandinspat** -> Eudialyt: Sehr schwache Radioaktivität, keine Vorkehrungen notwendig.

**Almarudit**: Äusserst schwache Radioaktivität, mit empfindlichen Geräten noch messbar.

**Alsakharovit-Zn**: Äusserst schwache Radioaktivität, mit empfindlichen Geräten noch messbar.

**Althupit**: Sehr starke Radioaktivität, besondere Sicherheitsvorkehrungen notwendig.

**Altsit**: Sehr schwache Radioaktivität, keine Vorkehrungen notwendig.

**Aluminium-Autinit** -> Sabugalit: Sehr starke Radioaktivität, besondere Sicherheitsvorkehrungen notwendig.

**Aluminium-Saponit, Aluminiumsaponit** -> Saponit: Äusserst schwache Radioaktivität, mit empfindlichen Geräten noch messbar.

**Aluminoceledonit, Aluminoseladonit**: Sehr schwache Radioaktivität, keine Vorkehrungen notwendig.

**Alumit** -> Alunit: Alaun: Sehr schwache Radioaktivität, keine Vorkehrungen notwendig.

**Alumoklyuchevskit**: Sehr schwache Radioaktivität, keine Vorkehrungen notwendig.

**Alumopharmacosiderit, Alumopharmakosiderit** -> Pharmakoalunit: Äusserst schwache Radioaktivität, mit empfindlichen Geräten noch messbar.

**Alunit**: Sehr schwache Radioaktivität, keine Vorkehrungen notwendig.

**Alurgit** -> Muskovit: Sehr schwache Radioaktivität, keine Vorkehrungen notwendig.

**Amazonasstein, Amazonenstein, Amazonit** -> Mikroklin: Sehr schwache Radioaktivität, keine Vorkehrungen notwendig.

**Americum**: Radioaktiv.

**Amicit**: Sehr schwache Radioaktivität, keine Vorkehrungen notwendig.

**Ammonioleucit**: Äusserst schwache Radioaktivität, mit empfindlichen Geräten noch messbar.

**Ammonium-Eisenchlorid** -> Erythrosiderit: Sehr schwache Radioaktivität, keine Vorkehrungen notwendig.

**Ammonium-Gastunit** -> Weeksit: Sehr starke Radioaktivität, besondere Sicherheitsvorkehrungen notwendig.

**Ampangabeit, Ampangabéit** -> Samarskit-(Y): Sehr starke Radioaktivität, besondere Sicherheitsvorkehrungen notwendig.

**Amphigèn, Amphigéne** -> Leucit: Sehr schwache Radioaktivität, keine Vorkehrungen notwendig.

**Amphilogit** -> Muskovit: Sehr schwache Radioaktivität, keine Vorkehrungen notwendig.

**Anandit**: Äusserst schwache Radioaktivität, mit empfindlichen Geräten noch messbar.

**Ancylit-(Ce), Ancylit-(La)**: Nur schwache Radioaktivität, keine Vorkehrungen notwendig.

**Andersonit**: Sehr starke Radioaktivität, besondere Sicherheitsvorkehrungen notwendig.

**Andreasbergolite, Andreasbergolith**: Harmotom: Äusserst schwache Radioaktivität, mit empfindlichen Geräten noch messbar.

**Andréolith** -> Harmotom: Äusserst schwache Radioaktivität, mit empfindlichen Geräten noch messbar.

**Andyrobertsit**: Äusserst schwache Radioaktivität, mit empfindlichen Geräten noch messbar.

**Anglesit**: In seltenen Fällen kann Anglesit infolge Radiumgehalt stark radioaktiv sein (Touissit, Marokko).

**Anhydrokainit** -> Kainit: Sehr schwache Radioaktivität, keine Vorkehrungen notwendig.

**Anhydrosaponit** -> Saponit: Äusserst schwache Radioaktivität, mit empfindlichen Geräten noch messbar.

**Annerödite** -> Samarskit: Samarskit-(Y): Sehr starke Radioaktivität, besondere Sicherheitsvorkehrungen notwendig.

**Annit**: Sehr schwache Radioaktivität, keine Vorkehrungen notwendig.

**Anomit** -> Biotit: Sehr schwache Radioaktivität, keine Vorkehrungen notwendig.

**Anorthit**: Sehr schwache Radioaktivität, keine Vorkehrungen notwendig.

**Anorthoklas:** Äusserst schwache Radioaktivität, mit empfindlichen Geräten noch messbar.

**Antonit** -> Muskovit: Sehr schwache Radioaktivität, keine Vorkehrungen notwendig.

**Antunesit, Antunezit, Antunit** -> Jarosit: Sehr schwache Radioaktivität, keine Vorkehrungen notwendig.

**Aphthalese** -> Glaserit: Apthitalit: Sehr schwache Radioaktivität, keine Vorkehrungen notwendig.

**Apthitalit:** Sehr schwache Radioaktivität, keine Vorkehrungen notwendig.

**Apophyllit, Apophyllit-(KF), Apophyllite bis-émarginé, Apophyllite disjoint, Apophyllite primitif, Apophyllite synoptique, Apophyllite épointé:** Äusserst schwache Radioaktivität, mit empfindlichen Geräten noch messbar.

**Aqualit:** Äusserst schwache Radioaktivität, mit empfindlichen Geräten noch messbar.

**Arcanit:** Sehr schwache Radioaktivität, keine Vorkehrungen notwendig.

**Archerit:** Sehr schwache Radioaktivität, keine Vorkehrungen notwendig.

**Arduinit** -> Mordenit: Äusserst schwache Radioaktivität, mit empfindlichen Geräten noch messbar.

**Argento-Perrylit, Argentoparcylit, Argentoparcylith, Argentopercylit**

**Argentopercylith** -> Boleit: Äusserst schwache Radioaktivität, mit empfindlichen Geräten noch messbar.

**Argyllit** -> Orthoklas: Sehr schwache Radioaktivität, keine Vorkehrungen notwendig.

**Arnhemit:** Sehr schwache Radioaktivität, keine Vorkehrungen notwendig.

**Arrojadit, Arrojardit:** Äusserst schwache Radioaktivität, mit empfindlichen Geräten noch messbar.

**Arsen-Uranocircit, Arsenuranocircit** -> Uranocircit-II: Sehr starke Radioaktivität, besondere Sicherheitsvorkehrungen notwendig.

**Arsenat-Zeolith** -> Pharmakosiderit: Äusserst schwache Radioaktivität, mit empfindlichen Geräten noch messbar.

**Arseniksaures Eisen** -> Pharmakosiderit: Äusserst schwache Radioaktivität, mit empfindlichen Geräten noch messbar.

**Arsenoflorencit-(Ce), Arsenoflorencit-(La), Arsenoflorencit-(Nd):** Nur schwache Radioaktivität, keine Vorkehrungen notwendig.

**Arsenuran** -> Uraninit: Sehr starke Radioaktivität, besondere Sicherheitsvorkehrungen notwendig.

**Arsenuranospathit:** Sehr starke Radioaktivität, besondere Sicherheitsvorkehrungen notwendig.

**Arsenuranylit:** Sehr starke Radioaktivität, besondere Sicherheitsvorkehrungen notwendig.

**Ashanit:** Sehr starke Radioaktivität, besondere Sicherheitsvorkehrungen notwendig.

**Ashcroftin-(Ce):** Nur schwache Radioaktivität, keine Vorkehrungen notwendig.

**Ashcroftin-(Y):** Äusserst schwache Radioaktivität, mit empfindlichen Geräten noch messbar.

**Ashtonit** -> Mordenit: Äusserst schwache Radioaktivität, mit empfindlichen Geräten noch messbar.

**Aspidolith** -> Phlogopit >> Glimmer: Sehr schwache Radioaktivität, keine Vorkehrungen notwendig.

**Asselbornit:** Sehr starke Radioaktivität, besondere Sicherheitsvorkehrungen notwendig.

**Astat:** Hochradioaktiv.

**Astatin, Astatine, Astatium** -> Astat: Hochradioaktiv.

**Asterglimmer** -> Muskovit: Sehr schwache Radioaktivität, keine Vorkehrungen notwendig.

**Asterophyllit** -> Astrophyllit: Äusserst schwache Radioaktivität, mit empfindlichen Geräten noch messbar.

**Astrocyanit, Astrocyanit-(Ce):** Sehr starke Radioaktivität, besondere Sicherheitsvorkehrungen notwendig.

**Astrophyllit:** Äusserst schwache Radioaktivität, mit empfindlichen Geräten noch messbar.

**At** -> Astat: Hochradioaktiv.

**Atlasovit:** Äusserst schwache Radioaktivität, mit empfindlichen Geräten noch messbar.  
**Auerlit, Auerlith** -> Thorit: Sehr starke Radioaktivität, besondere Sicherheitsvorkehrungen notwendig. Gelegentlich radioaktiv.  
**Autunit:** Sehr starke Radioaktivität, besondere Sicherheitsvorkehrungen notwendig.  
**Avogadrit:** Sehr schwache Radioaktivität, keine Vorkehrungen notwendig.  
**Avogadroit** -> Avogadrit: Sehr schwache Radioaktivität, keine Vorkehrungen notwendig.

## B

**Ba-AI-Pharmakosiderit** -> Pharmakosiderit: Äusserst schwache Radioaktivität, mit empfindlichen Geräten noch messbar.  
**Ba-Uranoit** -> Uranocircit: Sehr starke Radioaktivität, besondere Sicherheitsvorkehrungen notwendig.  
**Bagrationit** -> Allanit-(Ce): In der Bezeichnung Allanit-(Ce): Nur schwache Radioaktivität, keine Vorkehrungen notwendig.  
**Baiyuneboit-(Ce)** -> Cordylit-(Ce): Nur schwache Radioaktivität, keine Vorkehrungen notwendig.  
**Bannermanit:** Äusserst schwache Radioaktivität, mit empfindlichen Geräten noch messbar.  
**Bannisterit:** Äusserst schwache Radioaktivität, mit empfindlichen Geräten noch messbar.  
**Baratovit:** Äusserst schwache Radioaktivität, mit empfindlichen Geräten noch messbar.  
**Bariopyrochlor** -> Hydroxykenopyrochlor: radioaktiv.  
**Barium-Autunit** -> Uranocircit: Uranocircit-II: Sehr starke Radioaktivität, besondere Sicherheitsvorkehrungen notwendig.  
**Barium-Feldspat** -> Hyalophan: Sehr schwache Radioaktivität, keine Vorkehrungen notwendig.  
**Barium-Parisit** -> Cordylit-(Ce): Nur schwache Radioaktivität, keine Vorkehrungen notwendig.  
**Barium-Phlogopit** -> Phlogopit >> Glimmer: Sehr schwache Radioaktivität, keine Vorkehrungen notwendig.  
**Barium-Phosphor-Uranit, Barium-Phosphoruranit** -> Uranocircit: Uranocircit-II: Sehr starke Radioaktivität, besondere Sicherheitsvorkehrungen notwendig.  
**Barium-Priderit** -> Priderit: Äusserst schwache Radioaktivität, mit empfindlichen Geräten noch messbar.  
**Barium-Sanidin** -> Sanidin >> Orthoklas: Sehr schwache Radioaktivität, keine Vorkehrungen notwendig.  
**Barium-Uranit** -> Uranocircit: Uranocircit-II: Sehr starke Radioaktivität, besondere Sicherheitsvorkehrungen notwendig.  
**Barium-Zink-Alumopharmakosiderit:** Äusserst schwache Radioaktivität, mit empfindlichen Geräten noch messbar.  
**Bariumbannisterit:** Äusserst schwache Radioaktivität, mit empfindlichen Geräten noch messbar.  
**Bariumphosphoruranit** -> Uranocircit: Uranocircit-II: Sehr starke Radioaktivität, besondere Sicherheitsvorkehrungen notwendig.  
**Bariumphosphuranylit** -> Bergenit: Sehr starke Radioaktivität, besondere Sicherheitsvorkehrungen notwendig.  
**Bariumuranit** -> Uranocircit: Uranocircit-II: Sehr starke Radioaktivität, besondere Sicherheitsvorkehrungen notwendig.  
**Barrerit:** Äusserst schwache Radioaktivität, mit empfindlichen Geräten noch messbar.  
**Bartonit:** Sehr schwache Radioaktivität, keine Vorkehrungen notwendig.  
**Baryt-Harmotom** -> Harmotom: Äusserst schwache Radioaktivität, mit empfindlichen Geräten noch messbar.  
**Baryt-Kreuzstein** -> Harmotom: Äusserst schwache Radioaktivität, mit empfindlichen Geräten noch messbar.  
**Barytglimmer** -> Muskovit: Sehr schwache Radioaktivität, keine Vorkehrungen notwendig.

**Baryto-Anglesit, Barytoanglesit** -> Anglesit: In seltenen Fällen kann Anglesit infolge Radiumgehalt stark radioaktiv sein (Touissit, Marokko).

**Basisches Uransulphat** -> Uranopilit: Sehr starke Radioaktivität, besondere Sicherheitsvorkehrungen notwendig.

**Bassetit**: Sehr starke Radioaktivität, besondere Sicherheitsvorkehrungen notwendig.

**Bastnäsit-(Ce), Bastnäsit-(La)**: Nur schwache Radioaktivität, keine Vorkehrungen notwendig.

**Bastonit** -> Biotit: Sehr schwache Radioaktivität, keine Vorkehrungen notwendig.

**Batchelorit** -> Muskovit: Sehr schwache Radioaktivität, keine Vorkehrungen notwendig.

**Batiferrit**: Äusserst schwache Radioaktivität, mit empfindlichen Geräten noch messbar.

**Batisit**: Äusserst schwache Radioaktivität, mit empfindlichen Geräten noch messbar.

**Bauranoit**: Sehr starke Radioaktivität, besondere Sicherheitsvorkehrungen notwendig.

**Bayleyit**: Sehr starke Radioaktivität, besondere Sicherheitsvorkehrungen notwendig.

**Baylissit**: Sehr schwache Radioaktivität, keine Vorkehrungen notwendig.

**Becquerelit**: Sehr starke Radioaktivität, besondere Sicherheitsvorkehrungen notwendig.

**Bellbergit**: Äusserst schwache Radioaktivität, mit empfindlichen Geräten noch messbar.

**Belovit, Belovit-(Ce), Belovit-(La)**: Nur schwache Radioaktivität, keine Vorkehrungen notwendig.

**Benyacarit: Matveevit** >> Benyacarit: Äusserst schwache Radioaktivität, mit empfindlichen Geräten noch messbar.

**Berezanskit**: Äusserst schwache Radioaktivität, mit empfindlichen Geräten noch messbar.

**Bergenit**: Sehr starke Radioaktivität, besondere Sicherheitsvorkehrungen notwendig.

**Berkelium**: Radioaktiv.

**Beta-Uranophan** -> Uranophan-β: Sehr starke Radioaktivität, besondere Sicherheitsvorkehrungen notwendig.

**Beta-Uranospinit** -> Meta-Uranospinit: Sehr starke Radioaktivität, besondere Sicherheitsvorkehrungen notwendig.

**Beta-Uranotil** -> Uranophan: Sehr starke Radioaktivität, besondere Sicherheitsvorkehrungen notwendig.

**Betafit** -> Hydroxycalciobetafit: Sehr starke Radioaktivität, besondere Sicherheitsvorkehrungen notwendig.

**Bh** -> Bohrium: Künstliches, radioaktives Metall; längste Halbwertszeit: Uns-262 4,7 Millisekunden.

**Bijvoetit, Bijvoetit-(Y)**: Sehr starke Radioaktivität, besondere Sicherheitsvorkehrungen notwendig.

**Bilibinit** -> Coffinit: Sehr starke Radioaktivität, besondere Sicherheitsvorkehrungen notwendig.

**Billietit**: Sehr starke Radioaktivität, besondere Sicherheitsvorkehrungen notwendig.

**Biotit** -> Anorthit: Sehr schwache Radioaktivität, keine Vorkehrungen notwendig.

**Biphosphammit**: Sehr schwache Radioaktivität, keine Vorkehrungen notwendig.

**Birnessit**: Äusserst schwache Radioaktivität, mit empfindlichen Geräten noch messbar.

**Bismutopyrochlor** -> Hydropyrochlor: Stark radioaktiv.

**Bk** -> Berkelium: Radioaktiv.

**Blatonit**: Sehr starke Radioaktivität, besondere Sicherheitsvorkehrungen notwendig.

**Bleiglas** -> Anglesit: In seltenen Fällen kann Anglesit infolge Radiumgehalt stark radioaktiv sein (Touissit, Marokko).

**Bleiischer** Thiodinspat -> Anglesit: In seltenen Fällen kann Anglesit infolge Radiumgehalt stark radioaktiv sein (Touissit, Marokko).

**Bleisulfat** -> Anglesit: In seltenen Fällen kann Anglesit infolge Radiumgehalt stark radioaktiv sein (Touissit, Marokko).

**Bleivitriol** -> Anglesit: In seltenen Fällen kann Anglesit infolge Radiumgehalt stark radioaktiv sein (Touissit, Marokko).

**Blut der Saami** -> Eudialyt: Sehr schwache Radioaktivität, keine Vorkehrungen notwendig.

**Bodenit** -> Allanit-(Y): In der Bezeichnung Allanit-(Ce): Nur schwache Radioaktivität, keine Vorkehrungen notwendig.

**Bohrium**: Künstliches, radioaktives Metall; längste Halbwertszeit:  $^{262}\text{Bo}$  4,7 Millisekunden.

**Boleit**: Äusserst schwache Radioaktivität, mit empfindlichen Geräten noch messbar.

**Boltwoodit**: Sehr starke Radioaktivität, besondere Sicherheitsvorkehrungen notwendig.

**Borgströmit** -> Jarosit: Sehr schwache Radioaktivität, keine Vorkehrungen notwendig.

**Bornemanit**: Äusserst schwache Radioaktivität, mit empfindlichen Geräten noch messbar.

**Boromuskovit**: Sehr schwache Radioaktivität, keine Vorkehrungen notwendig.

**Brabantit** -> Cheralith: Stark radioaktiv.

**Braiteschit, Braiteschit-(Ce), Braitschit, Braitschit-(Ce)**: Nur schwache Radioaktivität, keine Vorkehrungen notwendig.

**Brannerit**: Sehr starke Radioaktivität, besondere Sicherheitsvorkehrungen notwendig.

**Brannockit**: Äusserst schwache Radioaktivität, mit empfindlichen Geräten noch messbar.

**Bravaisit** -> Illit >> Glimmer: Äusserst schwache Radioaktivität, mit empfindlichen Geräten noch messbar.

**Brevium** -> Protactinium: Hohe Radioaktivität.

**Brinrobertsit**: Äusserst schwache Radioaktivität, mit empfindlichen Geräten noch messbar.

**Britholith-(Ce)**: Stark radioaktiv.

**Brockit**: Stark radioaktiv.

**Brünnichit** -> Apophyllit: Äusserst schwache Radioaktivität, mit empfindlichen Geräten noch messbar.

**Bucklandit** -> Allanit-(Ce): In der Bezeichnung Allanit-(Ce): Nur schwache Radioaktivität, keine Vorkehrungen notwendig.

**Burbankit**: Sehr schwache Radioaktivität, keine Vorkehrungen notwendig.

**Burnsit**: Äusserst schwache Radioaktivität, mit empfindlichen Geräten noch messbar.

**Buszit** -> Bastnäsit-(Ce): Nur schwache Radioaktivität, keine Vorkehrungen notwendig.

**Byelorussit-(Ce)**: Nur schwache Radioaktivität, keine Vorkehrungen notwendig.

**Bystrit**: Äusserst schwache Radioaktivität, mit empfindlichen Geräten noch messbar.

**Bäumlerit**: Chlorocalcit: Sehr schwache Radioaktivität, keine Vorkehrungen notwendig.

**Bütschliit**: Sehr schwache Radioaktivität, keine Vorkehrungen notwendig.

## C

**Caesium-Silicat** -> Pollucit: Sehr schwache Radioaktivität, keine Vorkehrungen notwendig.

**Calafatit** -> Alunit: Alaun: Sehr schwache Radioaktivität, keine Vorkehrungen notwendig.

**Calciharmotom** -> Kalk-Harmotom: Phillipsit >> Bornit: Äusserst schwache Radioaktivität, mit empfindlichen Geräten noch messbar.

**Calcio-Ancylit-(Nd), Calcio-Ankylit-(Nd)** -> Calcioankylit-(Nd): Nur schwache Radioaktivität, keine Vorkehrungen notwendig.

**Calcio-Andyrobertsit-20** -> Calcioandyrobertsit: Äusserst schwache Radioaktivität, mit empfindlichen Geräten noch messbar.

**Calcio-Betafit, Calciobetafit** >> Oxycalciopyrochlor >> Stark radioaktiv.

**Calcio-Biotit, Calciobiotit** -> Biotit: Sehr schwache Radioaktivität, keine Vorkehrungen notwendig.

**Calcio-Carnotit** -> Tujamunit: Tyuyamunit: Sehr starke Radioaktivität, besondere Sicherheitsvorkehrungen notwendig.

**Calcio-Samarskit** -> Samarskit: Samarskit-(Y): Sehr starke Radioaktivität, besondere Sicherheitsvorkehrungen notwendig.

**Calcioancylit-(Nd), Calcioankylit-(Nd)**: Nur schwache Radioaktivität, keine Vorkehrungen notwendig.

**Calcioandyrobertsit**: Äusserst schwache Radioaktivität, mit empfindlichen Geräten noch messbar.

**Calcioburbankit**: Nur schwache Radioaktivität, keine Vorkehrungen notwendig.

**Calciocarnotit** -> Tujamunit: Tyuyamunit: Sehr starke Radioaktivität, besondere Sicherheitsvorkehrungen notwendig.

**Calciogadolinit** -> Gadolinit-(Y): Gadolinit: Schwach bis mässig (wenn im Pegmatit vorkommend), keine Vorkehrungen notwendig.

**Calciopetersit: Petersit-(Y)**: Sehr schwache Radioaktivität, keine Vorkehrungen notwendig.

**Calciosamarskit** -> Samarskit: Samarskit-(Y): Sehr starke Radioaktivität, besondere Sicherheitsvorkehrungen notwendig.

**Calciothorit** -> Thorit: Sehr starke Radioaktivität, besondere Sicherheitsvorkehrungen notwendig. Gelegentlich radioaktiv.

**Calciouranoit**: Sehr starke Radioaktivität, besondere Sicherheitsvorkehrungen notwendig.

**Calcium-Arsen-Uranit, Calcium-Arsenuranit** -> Uranospinit: Metauranospinit: Sehr starke Radioaktivität, besondere Sicherheitsvorkehrungen notwendig. Uranospinit: Sehr starke Radioaktivität, besondere Sicherheitsvorkehrungen notwendig

**Calcium-Carnotit** -> Tujamunit: Tyuyamunit: Sehr starke Radioaktivität, besondere Sicherheitsvorkehrungen notwendig.

**Calcium-Phosphoruranit** -> Autunit: Sehr starke Radioaktivität, besondere Sicherheitsvorkehrungen notwendig.

**Calcium-Ursilit** -> Ursilit: Ursilit: Sehr starke Radioaktivität, besondere Sicherheitsvorkehrungen notwendig.

**Calciumarsenuranit** -> Uranospinit: Uranospinit: Sehr starke Radioaktivität, besondere Sicherheitsvorkehrungen notwendig

**Calciumphosphoruranit, Calco-Uranit, Calcouranit** -> Autunit: Sehr starke Radioaktivität, besondere Sicherheitsvorkehrungen notwendig.

**Calcurmolit**: Sehr starke Radioaktivität, besondere Sicherheitsvorkehrungen notwendig.

**Calcybeborosilit-(Y)**: Nur schwache Radioaktivität, keine Vorkehrungen notwendig.

**Californium**: Radioaktiv.

**Calkinsit** -> Calkinsit-(Ce): Nur schwache Radioaktivität, keine Vorkehrungen notwendig.

**Calkinsit-(Ce)**: Nur schwache Radioaktivität, keine Vorkehrungen notwendig.

**Canasit**: Äusserst schwache Radioaktivität, mit empfindlichen Geräten noch messbar.

**Cappelenit** -> Cappelenit-(Y): Nur schwache Radioaktivität, keine Vorkehrungen notwendig.

**Cappelenit-(Y)**: Nur schwache Radioaktivität, keine Vorkehrungen notwendig.

**Caratiit** -> Piypit: Sehr schwache Radioaktivität, keine Vorkehrungen notwendig.

**Carbocernait**: Nur schwache Radioaktivität, keine Vorkehrungen notwendig.

**Carbokentbrooksit**: Sehr schwache Radioaktivität, keine Vorkehrungen notwendig.

**Carbosit** -> Neptunit: Äusserst schwache Radioaktivität, mit empfindlichen Geräten noch messbar.

**Carletonit**: Äusserst schwache Radioaktivität, mit empfindlichen Geräten noch messbar.

**Carlosit** -> Neptunit: Äusserst schwache Radioaktivität, mit empfindlichen Geräten noch messbar.

**Carlosruizit**: Äusserst schwache Radioaktivität, mit empfindlichen Geräten noch messbar.

**Carnallit**: Sehr schwache Radioaktivität, keine Vorkehrungen notwendig.

**Carnotit**: Sehr starke Radioaktivität, besondere Sicherheitsvorkehrungen notwendig.

**Carobbiit**: Sehr schwache Radioaktivität, keine Vorkehrungen notwendig.

**Cavolinit**: Davyn: Äusserst schwache Radioaktivität, mit empfindlichen Geräten noch messbar. Nephelin: Äusserst schwache Radioaktivität, mit empfindlichen Geräten noch messbar.

**Caysichit, Caysichit-(Y)**: Sehr schwache Radioaktivität, keine Vorkehrungen notwendig.

**Cebait-(Ce), Cebait-(Nd)**: Nur schwache Radioaktivität, keine Vorkehrungen notwendig.

**Cejkait**: Sehr starke Radioaktivität, besondere Sicherheitsvorkehrungen notwendig.

**Celadonit** -> Seladonit: Sehr schwache Radioaktivität, keine Vorkehrungen notwendig.

**Cenosit, Cenosit-(Y)** -> Kainosit-(Y): Nur schwache Radioaktivität.

**Cer-Epidot** -> Allanit-(Ce): In der Bezeichnung Allanit-(Ce): Nur schwache Radioaktivität, keine Vorkehrungen notwendig.

**Cerhomolit** -> Gadolinit: Gadolinit: Schwach bis mässig (wenn im Pegmatit vorkommend), keine Vorkehrungen notwendig.

**Cerianit, Cerianit-(Ce)**: Stark radioaktiv.

**Cerin** -> Allanit-(Ce): In der Bezeichnung Allanit-(Ce): Nur schwache Radioaktivität, keine Vorkehrungen notwendig.

**Ceripyrochlor-(Ce)** -> Hydroxycalciopyrochlor: Nur schwache Radioaktivität, keine Vorkehrungen notwendig.

**Cerit** -> Cerium: Cerit-(Ce): Nur schwache Radioaktivität, keine Vorkehrungen notwendig.

**Cerit-(Ce), Cerit-(La)**: Nur schwache Radioaktivität, keine Vorkehrungen notwendig.

**Cerotungst** -> Yttritungst-(Ce): Cerotungst-(Ce) >> Yttritungst-(Ce): Nur schwache Radioaktivität, keine Vorkehrungen notwendig.

**Cerotungst-(Ce)** -> Yttritungst-(Ce): Nur schwache Radioaktivität, keine Vorkehrungen notwendig.

**Cerphosphorhuttonit** -> Huttonit: Sehr starke Radioaktivität, besondere Sicherheitsvorkehrungen notwendig.

**Cervandonit, Cervandonit-(Ce)**: Nur schwache Radioaktivität.

**Cetineit**: Sehr schwache Radioaktivität, keine Vorkehrungen notwendig.

**Ceylonopal** -> Orthoklas: Sehr schwache Radioaktivität, keine Vorkehrungen notwendig.

**Cf** -> Californium: Radioaktiv.

**Chabacit, Chabasi, Chabasie, Chabasie diejointe, Chabasie primitif, Chabasie tri-rhomboidale, Chabasin, Chabasit, Chabasit-Ca, Chabasit-K, Chabasit-Na, Chabasit-Sr, Chabazie** -> Chabasit: Äusserst schwache Radioaktivität, mit empfindlichen Geräten noch messbar.

**Chadwickit**: Sehr starke Radioaktivität, besondere Sicherheitsvorkehrungen notwendig.

**Chalcodit** -> Stilpnomelan: Äusserst schwache Radioaktivität, mit empfindlichen Geräten noch messbar.

**Chalcolit, Chalcolith, Chalkolit, Chalkolith** -> Torbernit: Autunit: Sehr starke Radioaktivität, besondere Sicherheitsvorkehrungen notwendig.

**Charoit**: Sehr schwache Radioaktivität, keine Vorkehrungen notwendig.

**Chayesit**: Äusserst schwache Radioaktivität, mit empfindlichen Geräten noch messbar.

**Cheralith, Cheralith-(Ce)**: Stark radioaktiv.

**Chernikovit**: Sehr starke Radioaktivität, besondere Sicherheitsvorkehrungen notwendig.

**Chernovit-(Ce)**: Nur schwache Radioaktivität, keine Vorkehrungen notwendig.

**Chessexit**: Äusserst schwache Radioaktivität, mit empfindlichen Geräten noch messbar.

**Chesterlit, Chesterlith** -> Mikroklin: Sehr schwache Radioaktivität, keine Vorkehrungen notwendig.

**Chevkit, Chevkit-(Ce)**: Nur schwache Radioaktivität, keine Vorkehrungen notwendig.

**Chibinit** -> Rinkit: Rinkit-(Ce): Nur schwache Radioaktivität, keine Vorkehrungen notwendig.

**Chibinskit** -> Khibinskit: Sehr schwache Radioaktivität, keine Vorkehrungen notwendig.

**Chinkolobwit** -> Sklodowskit: Sehr starke Radioaktivität, besondere Sicherheitsvorkehrungen notwendig.

**Chlorbartonit**: Sehr schwache Radioaktivität, keine Vorkehrungen notwendig.

**Chlorkalium** -> Sylvin: Sehr schwache Radioaktivität, keine Vorkehrungen notwendig.

**Chlormanganokalit**: Sehr schwache Radioaktivität, keine Vorkehrungen notwendig.

**Chlormankalit** -> Chlormanganokalit: Sehr schwache Radioaktivität, keine Vorkehrungen notwendig.

**Chloro-Calcit, Chlorocalcit**: Sehr schwache Radioaktivität, keine Vorkehrungen notwendig.

**Chloro-Thionit, Chlorothionit**: Sehr schwache Radioaktivität, keine Vorkehrungen notwendig.



**Chloro-Thorit, Chlorothorit** -> Thorogummit: Sehr starke Radioaktivität, besondere Sicherheitsvorkehrungen notwendig.

**Chlorophanerit** -> Glaukonit: >> Glimmer: Äusserst schwache Radioaktivität, mit empfindlichen Geräten noch messbar.

**Chlorophanit, Chlorophänerit** -> Glaukonit: >> Glimmer: Äusserst schwache Radioaktivität, mit empfindlichen Geräten noch messbar.

**Chrichtonit** -> Crichtonit: Sehr schwache Radioaktivität, keine Vorkehrungen notwendig.

**Christianit** -> Phillipsit >> Bornit: Äusserst schwache Radioaktivität, mit empfindlichen Geräten noch messbar.

**Chrom-Aluminium-Hisingerit, Chromaluminiumhisingerit**: Thorutit >> Hisingerit: Sehr starke Radioaktivität, besondere Sicherheitsvorkehrungen notwendig.

**Chrom-Biotit** -> Biotit: Sehr schwache Radioaktivität, keine Vorkehrungen notwendig.

**Chrom-Phengit** -> Muskovit: Sehr schwache Radioaktivität, keine Vorkehrungen notwendig.

**Chrombiotit** -> Biotit: Sehr schwache Radioaktivität, keine Vorkehrungen notwendig.

**Chromceladonit**: Sehr schwache Radioaktivität, keine Vorkehrungen notwendig.

**Chromdravit** -> Chromium-Dravit: Povondrait: Äusserst schwache Radioaktivität, mit empfindlichen Geräten noch messbar.

**Chromocyclit** -> Apophyllit: Äusserst schwache Radioaktivität, mit empfindlichen Geräten noch messbar.

**Chromphengit** -> Muskovit: Sehr schwache Radioaktivität, keine Vorkehrungen notwendig.

**Chromphyllit**: Äusserst schwache Radioaktivität, mit empfindlichen Geräten noch messbar.

**Chukhrovit, Chukhrovit-(Ce)**: Nur schwache Radioaktivität.

**Chukhrovit-(Y)**: Sehr schwache Radioaktivität, keine Vorkehrungen notwendig.

**Churchit-(Dy), Churchit-(Nd)**: Nur schwache Radioaktivität, keine Vorkehrungen notwendig.

**Ciprianiit**: Sehr starke Radioaktivität, besondere Sicherheitsvorkehrungen notwendig.

**Clarkeit**: Sehr starke Radioaktivität, besondere Sicherheitsvorkehrungen notwendig.

**Cleusonit**: Leicht radioaktiv. / Stark radioaktiv.

**Cliffordit** -> Clifford Frondel: Sehr starke Radioaktivität, besondere Sicherheitsvorkehrungen notwendig.

**Clinoptilolit-Ca, Clinoptilolit-K, Clinoptilolit-Na, Clinoptilolith** -> Klinoptilolith: Äusserst schwache Radioaktivität, mit empfindlichen Geräten noch messbar.

**Coconinoit**: Sehr starke Radioaktivität, besondere Sicherheitsvorkehrungen notwendig.

**Coffinit**: Sehr starke Radioaktivität, besondere Sicherheitsvorkehrungen notwendig.

**Colomit** -> Roscoelith: Sehr schwache Radioaktivität, keine Vorkehrungen notwendig.

**Compreignacit**: Sehr starke Radioaktivität, besondere Sicherheitsvorkehrungen notwendig.

**Coombsit**: Äusserst schwache Radioaktivität, mit empfindlichen Geräten noch messbar.

**Cordobait** -> Brannerit: Sehr starke Radioaktivität, besondere Sicherheitsvorkehrungen notwendig.

**Cordylit, Cordylit-(Ce)**: Nur schwache Radioaktivität, keine Vorkehrungen notwendig.

**Corrensit**: Äusserst schwache Radioaktivität, mit empfindlichen Geräten noch messbar.

**Corvusit**: Äusserst schwache Radioaktivität, mit empfindlichen Geräten noch messbar.

**Coskrenit, Coskrenit-(Ce)**: Nur schwache Radioaktivität, keine Vorkehrungen notwendig.

**Cottait** -> Orthoklas: Sehr schwache Radioaktivität, keine Vorkehrungen notwendig.

**Cousinit**: Sehr starke Radioaktivität, besondere Sicherheitsvorkehrungen notwendig.

**Craitonit, Crichtonit**: Sehr schwache Radioaktivität, keine Vorkehrungen notwendig.

**Cryophyllit** -> Lepidolith >> Glimmer: Sehr schwache Radioaktivität, keine Vorkehrungen notwendig.

**Cryptomelan** -> Kryptomelan: Äusserst schwache Radioaktivität, mit empfindlichen Geräten noch messbar.

**Cuboizit** -> Chabasit: Äusserst schwache Radioaktivität, mit empfindlichen Geräten noch messbar.

**Cupro-Lovtschorrit** -> Rinkit: Rinkit-(Ce): Nur schwache Radioaktivität, keine Vorkehrungen notwendig.

**Cupro-Sklodowskit, Cuprosklodowskit, Cuprosklovskit**: Sehr starke Radioaktivität, besondere Sicherheitsvorkehrungen notwendig.

**Cupro-Uraninit, Cupro-Uranit** -> Torbernit: Sehr starke Radioaktivität, besondere Sicherheitsvorkehrungen notwendig.

**Cuprolovtschorrit** -> Rinkit: Rinkit-(Ce): Nur schwache Radioaktivität, keine Vorkehrungen notwendig.

**Cuprouranit** -> Torbernit: Sehr starke Radioaktivität, besondere Sicherheitsvorkehrungen notwendig.

**Cuprozippeit** -> Zippeit: Sehr starke Radioaktivität, besondere Sicherheitsvorkehrungen notwendig.

**Curienit**: Sehr starke Radioaktivität, besondere Sicherheitsvorkehrungen notwendig.

**Curit**: Sehr starke Radioaktivität, besondere Sicherheitsvorkehrungen notwendig.

**Cyanochroit, Cyanochrom** : Sehr schwache Radioaktivität, keine Vorkehrungen notwendig.

**Cyprusit** -> Jarosit: Sehr schwache Radioaktivität, keine Vorkehrungen notwendig.

**Cäsium-Kupletskit, Cäsiumkupletskit**: Äusserst schwache Radioaktivität, mit empfindlichen Geräten noch messbar.

**Cäsiumbiotit** -> Biotit: Sehr schwache Radioaktivität, keine Vorkehrungen notwendig.

## D

**Dachiardit-Ca, Dachiardit-Na**: Äusserst schwache Radioaktivität, mit empfindlichen Geräten noch messbar.

**Dakeit** -> Schroeckingerit: Sehr starke Radioaktivität, besondere Sicherheitsvorkehrungen notwendig.

**Dalyit**: Sehr schwache Radioaktivität, keine Vorkehrungen notwendig.

**Damaurit, Damourit** -> Muskovit: Sehr schwache Radioaktivität, keine Vorkehrungen notwendig.

**Daqingshanit, Daqingshanit-(Ce)**: Nur schwache Radioaktivität, keine Vorkehrungen notwendig.

**Darapiosit**: Äusserst schwache Radioaktivität, mit empfindlichen Geräten noch messbar.

**Dauberit** -> Zippeit: Sehr starke Radioaktivität, besondere Sicherheitsvorkehrungen notwendig.

**Davanit**: Sehr schwache Radioaktivität, keine Vorkehrungen notwendig.

**Davidit-(Ce), Davidit-(La)**: Stark radioaktiv.

**Davyn**: Äusserst schwache Radioaktivität, mit empfindlichen Geräten noch messbar.

**Decrespignyit, Decrespignyit-(Y)**: Nur schwache Radioaktivität, keine Vorkehrungen notwendig.

**Delatorreit** -> Todorokit: Äusserst schwache Radioaktivität, mit empfindlichen Geräten noch messbar.

**Delawarit** -> Orthoklas: Sehr schwache Radioaktivität, keine Vorkehrungen notwendig.

**Delhayelith**: Äusserst schwache Radioaktivität, mit empfindlichen Geräten noch messbar.

**Deliensit**: Sehr starke Radioaktivität, besondere Sicherheitsvorkehrungen notwendig.

**Delindeit**: Äusserst schwache Radioaktivität, mit empfindlichen Geräten noch messbar.

**Deloneit, Deloneit-(Ce)**: Nur schwache Radioaktivität, keine Vorkehrungen notwendig.

**Delorenzit** -> Tanteuxenit-(Y): Sehr schwache Radioaktivität, keine Vorkehrungen notwendig.

**Deloryit**: Sehr starke Radioaktivität, besondere Sicherheitsvorkehrungen notwendig.

**Demesmaekerit**: Sehr starke Radioaktivität, besondere Sicherheitsvorkehrungen notwendig.

**Denisovit**: Sehr schwache Radioaktivität, keine Vorkehrungen notwendig.

**Derriksit:** Sehr starke Radioaktivität, besondere Sicherheitsvorkehrungen notwendig.  
**Dessaut, Dessaut-(Y):** Stark radioaktiv.  
**Dewindtit:** Sehr starke Radioaktivität, besondere Sicherheitsvorkehrungen notwendig.  
**Dichtes erdiges Alaunerz** -> Alaunerz: Alaun: Sehr schwache Radioaktivität, keine Vorkehrungen notwendig.  
**Dickinsonit:** Äusserst schwache Radioaktivität, mit empfindlichen Geräten noch messbar.  
**Diderichit** -> Rutherfordit: Sehr starke Radioaktivität, besondere Sicherheitsvorkehrungen notwendig.  
**Digestivsalt** -> Sylvinit: Sylvin: Sehr schwache Radioaktivität, keine Vorkehrungen notwendig.  
**Ditroit:** Nephelin: Äusserst schwache Radioaktivität, mit empfindlichen Geräten noch messbar.  
**Diversilit-(Ce):** Nur schwache Radioaktivität, keine Vorkehrungen notwendig.  
**Djalmait** -> Uranmikrolith >> Hydroxykenomikrolith: Sehr starke Radioaktivität, besondere Sicherheitsvorkehrungen notwendig.  
**Djerfischerit, Djerfisherit:** Sehr schwache Radioaktivität, keine Vorkehrungen notwendig.  
**Dollaseit, Dollaseit-(Ce)** >> Epidot: Nur schwache Radioaktivität, keine Vorkehrungen notwendig.  
**Donarium** -> Thorium: Radioaktives Element.  
**Dorallcharit:** Äusserst schwache Radioaktivität, mit empfindlichen Geräten noch messbar.  
**Douglasit:** Sehr schwache Radioaktivität, keine Vorkehrungen notwendig.  
**Droogmansit, Droomansit** -> Kasolit: Sehr starke Radioaktivität, besondere Sicherheitsvorkehrungen notwendig.  
**Dudleyit** -> Biotit: Sehr schwache Radioaktivität, keine Vorkehrungen notwendig.  
**Dumontit:** Sehr starke Radioaktivität, besondere Sicherheitsvorkehrungen notwendig.  
**Duplicatsalz:** Aphthitalit: Sehr schwache Radioaktivität, keine Vorkehrungen notwendig.  
**Dusmatovit:** Äusserst schwache Radioaktivität, mit empfindlichen Geräten noch messbar.  
**Dymkovit:** radioaktiv.

## E

**Eastonit:** Sehr schwache Radioaktivität, keine Vorkehrungen notwendig.  
**Echwegeit, Echwegit** -> Tantalpolykras: Tanteuxenit-(Y): Sehr schwache Radioaktivität, keine Vorkehrungen notwendig.  
**Eifelit:** Äusserst schwache Radioaktivität, mit empfindlichen Geräten noch messbar.  
**Eilsworthit** -> Uranpyrochlor >> Oxynatropyrochlor: Sehr starke Radioaktivität, besondere Sicherheitsvorkehrungen notwendig.  
**Einsteinium:** Radioaktiv.  
**Eisen (III)-Leucit, Eisen-Leucit** -> Leucit: Sehr schwache Radioaktivität, keine Vorkehrungen notwendig.  
**Eisenchlorürkalium** -> Douglasit: Sehr schwache Radioaktivität, keine Vorkehrungen notwendig.  
**Eisendickinsonit** -> Arrojadit: Äusserst schwache Radioaktivität, mit empfindlichen Geräten noch messbar.  
**Eisenfeldspat, Eisenorthoklas** -> Orthoklas: Sehr schwache Radioaktivität, keine Vorkehrungen notwendig.  
**Eka-Cäsium** -> Francium: Radioaktiv.  
**Eka-Wolfram** -> Seaborgium: Radioaktiv.  
**Ekanit:** Stark radioaktiv.  
**Ellsworthit** -> Uranpyrochlor >> Oxynatropyrochlor: Sehr starke Radioaktivität, besondere Sicherheitsvorkehrungen notwendig.  
**Ellweilerit** -> Natrium-Uranospinit: Sehr starke Radioaktivität, besondere Sicherheitsvorkehrungen notwendig.

**Elpasolith:** Sehr schwache Radioaktivität, keine Vorkehrungen notwendig.  
**Eläolith** -> Nephelin: Äusserst schwache Radioaktivität, mit empfindlichen Geräten noch messbar.  
**Englishit:** Äusserst schwache Radioaktivität, mit empfindlichen Geräten noch messbar.  
**Epi-Ianthinit, Epijanthinit** -> Schoepit: Sehr starke Radioaktivität, besondere Sicherheitsvorkehrungen notwendig.  
**Ercinit** -> Harmotom: Äusserst schwache Radioaktivität, mit empfindlichen Geräten noch messbar.  
**Erdiger Leucit** -> Leucit: Sehr schwache Radioaktivität, keine Vorkehrungen notwendig.  
**Erionit, Erionit-Ca, Erionit-K, Erionit-Na:** Äusserst schwache Radioaktivität, mit empfindlichen Geräten noch messbar.  
**Eritrosiderit** -> Erythrosiderit: Sehr schwache Radioaktivität, keine Vorkehrungen notwendig.  
**Errit** -> Parsettensit II: Parsettensit: Äusserst schwache Radioaktivität, mit empfindlichen Geräten noch messbar.  
**Ershovit:** Sehr schwache Radioaktivität, keine Vorkehrungen notwendig.  
**Erythrit** -> Orthoklas: Sehr schwache Radioaktivität, keine Vorkehrungen notwendig.  
**Erythrosiderit:** Sehr schwache Radioaktivität, keine Vorkehrungen notwendig.  
**Euchlorin:** Äusserst schwache Radioaktivität, mit empfindlichen Geräten noch messbar.  
**Euchlorit** -> Biotit: Sehr schwache Radioaktivität, keine Vorkehrungen notwendig.  
**Eudalit, Eudialit, Eudialyt, Eudialyth:** Sehr schwache Radioaktivität, keine Vorkehrungen notwendig.  
**Eukamptit** -> Biotit: Sehr schwache Radioaktivität, keine Vorkehrungen notwendig.  
**Eukolit** -> Eudialyt: Sehr schwache Radioaktivität, keine Vorkehrungen notwendig.  
**Eukrasit** -> Thorit: Sehr starke Radioaktivität, besondere Sicherheitsvorkehrungen notwendig. Gelegentlich radioaktiv.  
**Euxenit, Euxenit-(Y):** Sehr schwache Radioaktivität, keine Vorkehrungen notwendig.  
**Ewaldit:** Sehr schwache Radioaktivität, keine Vorkehrungen notwendig.  
**Eylettersit:** Stark radioaktiv.  
**Eytlandit** -> Samarskit: Samarskit-(Y): Sehr starke Radioaktivität, besondere Sicherheitsvorkehrungen notwendig.

## F

**Fairchildit:** Sehr schwache Radioaktivität, keine Vorkehrungen notwendig.  
**Fedorit:** Äusserst schwache Radioaktivität, mit empfindlichen Geräten noch messbar.  
**Fedotovit:** Sehr schwache Radioaktivität, keine Vorkehrungen notwendig.  
**Feldstein** -> Orthoklas: Sehr schwache Radioaktivität, keine Vorkehrungen notwendig.  
**Felsit:** Orthoklas: Sehr schwache Radioaktivität, keine Vorkehrungen notwendig.  
**Fenaksit:** Sehr schwache Radioaktivität, keine Vorkehrungen notwendig.  
**Fer arseniaté** -> Pharmakosiderit: Äusserst schwache Radioaktivität, mit empfindlichen Geräten noch messbar.  
**Fergusonit-(Ce), Fergusonit-(Nd)-β:** Nur schwache Radioaktivität, keine Vorkehrungen notwendig.  
**Ferri-Annit** -> Tetraferriannit: Sehr schwache Radioaktivität, keine Vorkehrungen notwendig.  
**Ferri-Phlogopit** -> Tetraferriphlogopit: Sehr schwache Radioaktivität, keine Vorkehrungen notwendig.  
**Ferri-Saponit** -> Saponit: Sobotkit: Äusserst schwache Radioaktivität, mit empfindlichen Geräten noch messbar.  
**Ferriallanit, Ferriallanit-(Ce)** >> Epidot: Nur schwache Radioaktivität, keine Vorkehrungen notwendig.

**Ferribiotit** -> Ferri-Annit: Tetraferriannit: Sehr schwache Radioaktivität, keine Vorkehrungen notwendig.

**Ferridravit** -> Povondrait: Äusserst schwache Radioaktivität, mit empfindlichen Geräten noch messbar.

**Ferrierit, Ferrierit-K, Ferrierit-Mg, Ferrierit-Na**: Äusserst schwache Radioaktivität, mit empfindlichen Geräten noch messbar.

**Ferrimuscovit, Ferrimuskovit** -> Muskovit: Sehr schwache Radioaktivität, keine Vorkehrungen notwendig.

**Ferriphlogopit**: Tetraferriphlogopit: Sehr schwache Radioaktivität, keine Vorkehrungen notwendig.

**Ferrisaponit** -> Saponit: Sobotkit: Äusserst schwache Radioaktivität, mit empfindlichen Geräten noch messbar.

**Ferrisericit** -> Muskovit: Sehr schwache Radioaktivität, keine Vorkehrungen notwendig.

**Ferristilpnomelan** -> Stilpnomelan: Äusserst schwache Radioaktivität, mit empfindlichen Geräten noch messbar.

**Ferrithorit** -> Thorit: Sehr starke Radioaktivität, besondere Sicherheitsvorkehrungen notwendig. Gelegentlich radioaktiv.

**Ferrititanbiotit** -> Biotit: Sehr schwache Radioaktivität, keine Vorkehrungen notwendig.

**Ferritungst** -> Hydrokenoelsmoreit: Äusserst schwache Radioaktivität, mit empfindlichen Geräten noch messbar.

**Ferro-Dickinsonit** -> Arrojadit: Äusserst schwache Radioaktivität, mit empfindlichen Geräten noch messbar.

**Ferroaluminoceladonit**: Sehr schwache Radioaktivität, keine Vorkehrungen notwendig.

**Ferroceladonit**: Sehr schwache Radioaktivität, keine Vorkehrungen notwendig.

**Ferrochabasit** -> Chabasit: Äusserst schwache Radioaktivität, mit empfindlichen Geräten noch messbar.

**Ferrokentbrooksit**: Sehr schwache Radioaktivität, keine Vorkehrungen notwendig.

**Ferrokinoshitalit**: Äusserst schwache Radioaktivität, mit empfindlichen Geräten noch messbar.

**Ferronordit-(Ce), Ferronordit-(La)**: Nur schwache Radioaktivität, keine Vorkehrungen notwendig.

**Ferrostilpnomelan** -> Stilpnomelan: Äusserst schwache Radioaktivität, mit empfindlichen Geräten noch messbar.

**Fersmit**: Nur schwache Radioaktivität.

**Ferutit** -> Davidit-(La): Stark radioaktiv.

**Fettstein** -> Nephelin: Äusserst schwache Radioaktivität, mit empfindlichen Geräten noch messbar.

**Filatovit**: Sehr schwache Radioaktivität, keine Vorkehrungen notwendig.

**Fischaugenstein** -> Apophyllit: Äusserst schwache Radioaktivität, mit empfindlichen Geräten noch messbar.

**Flockit, Flokit**: Mordenit: Äusserst schwache Radioaktivität, mit empfindlichen Geräten noch messbar.

**Florencit-(Ce), Florencit-(La), Florencit-(Nd)**: Nur schwache Radioaktivität, keine Vorkehrungen notwendig.

**Floucerin** -> Bastnäsit-(Ce): Nur schwache Radioaktivität, keine Vorkehrungen notwendig.

**Fluocerit, Fluocerit-(La)**: Nur schwache Radioaktivität, keine Vorkehrungen notwendig.

**Fluorannit**: Sehr schwache Radioaktivität, keine Vorkehrungen notwendig.

**Fluorbritholith-(Ce)**: Nur schwache Radioaktivität, keine Vorkehrungen notwendig.

**Fluorcaphit**: Nur schwache Radioaktivität, keine Vorkehrungen notwendig.

**Fluoroedenit**: Äusserst schwache Radioaktivität, mit empfindlichen Geräten noch messbar.

**Fluoromagnesioarfedsonit**: Äusserst schwache Radioaktivität, mit empfindlichen Geräten noch messbar.

**Fluoromagnesiohastingsit:** Äusserst schwache Radioaktivität, mit empfindlichen Geräten noch messbar.

**Flusscerit** -> Fluocerit: Nur schwache Radioaktivität, keine Vorkehrungen notwendig.

**Flutherit** -> Liebigit: Sehr starke Radioaktivität, besondere Sicherheitsvorkehrungen notwendig.

**Fontanit:** Sehr starke Radioaktivität, besondere Sicherheitsvorkehrungen notwendig.

**Fourmarierit:** Sehr starke Radioaktivität, besondere Sicherheitsvorkehrungen notwendig.

**Fr** -> Francium: Radioaktiv.

**Francevillit:** Sehr starke Radioaktivität, besondere Sicherheitsvorkehrungen notwendig.

**Francium:** Radioaktiv.

**Francoanellit:** Äusserst schwache Radioaktivität, mit empfindlichen Geräten noch messbar.

**Frankamenit:** Sehr schwache Radioaktivität, keine Vorkehrungen notwendig.

**Franklinphilit:** Äusserst schwache Radioaktivität, mit empfindlichen Geräten noch messbar.

**Franzinit:** Äusserst schwache Radioaktivität, mit empfindlichen Geräten noch messbar.

**Französischer Alaun** -> Alaun: Sehr schwache Radioaktivität, keine Vorkehrungen notwendig.

**Françoisit-(Nd):** Sehr starke Radioaktivität, besondere Sicherheitsvorkehrungen notwendig.

**Freyalith** -> Thorit: Sehr starke Radioaktivität, besondere Sicherheitsvorkehrungen notwendig. Gelegentlich radioaktiv.

**Fritzscheit:** Sehr starke Radioaktivität, besondere Sicherheitsvorkehrungen notwendig.

**Fuchsit** -> Muskovit: Sehr schwache Radioaktivität, keine Vorkehrungen notwendig.

**Fuenzalidait:** Äusserst schwache Radioaktivität, mit empfindlichen Geräten noch messbar.

**Furongit:** Sehr starke Radioaktivität, besondere Sicherheitsvorkehrungen notwendig.

## G

**Gadolinit, Gadolinit-(Ce):** Schwache bis mässige Radioaktivität (wenn im Pegmatit vorkommend), keine Vorkehrungen notwendig.

**Gadolinit-(Y):** Nur schwache Radioaktivität, keine Vorkehrungen notwendig.

**Gagarinit-(Ce): Zajacit-(Ce)** >> Gagarinit-(Ce): Nur schwache Radioaktivität, keine Vorkehrungen notwendig.

**Gainesit:** Äusserst schwache Radioaktivität, mit empfindlichen Geräten noch messbar.

**Galafatit** -> Alunit: Alaun: Sehr schwache Radioaktivität, keine Vorkehrungen notwendig.

**Galgenbergit, Galgenbergit-(Ce):** Nur schwache Radioaktivität, keine Vorkehrungen notwendig.

**Ganophyllit:** Äusserst schwache Radioaktivität, mit empfindlichen Geräten noch messbar.

**Ganterit:** Äusserst schwache Radioaktivität, mit empfindlichen Geräten noch messbar.

**Gasparit, Gasparit-(Ce):** Nur schwache Radioaktivität.

**Gastunit:** Weeksit: Sehr starke Radioaktivität, besondere Sicherheitsvorkehrungen notwendig.

**Gastunit-Ia** -> Haiweeit: Sehr starke Radioaktivität, besondere Sicherheitsvorkehrungen notwendig.

**Gastunit-Ib** -> Uranophan: Sehr starke Radioaktivität, besondere Sicherheitsvorkehrungen notwendig.

**Gatelit, Gatelit-(Ce):** Nur schwache Radioaktivität, keine Vorkehrungen notwendig.

**Gebrannter Alaun** -> Alaun: Sehr schwache Radioaktivität, keine Vorkehrungen notwendig.

**Gelbeisenerz** -> Jarosit: Sehr schwache Radioaktivität, keine Vorkehrungen notwendig.

**Gemeiner Glimmer** -> Muskovit: Sehr schwache Radioaktivität, keine Vorkehrungen notwendig.

**Gemeiner Orthoklas** -> Orthoklas: Sehr schwache Radioaktivität, keine Vorkehrungen notwendig.

**Georgechaoit:** Sehr schwache Radioaktivität, keine Vorkehrungen notwendig.

**Gerenit-(Y):** Nur schwache Radioaktivität, keine Vorkehrungen notwendig.

**Gilpinit** -> Johannit: Sehr starke Radioaktivität, besondere Sicherheitsvorkehrungen notwendig.

**Giufit** -> Milarit: Äusserst schwache Radioaktivität, mit empfindlichen Geräten noch messbar.

**Giuseppettit:** Äusserst schwache Radioaktivität, mit empfindlichen Geräten noch messbar.

**Gjerdingenit-Fe:** Äusserst schwache Radioaktivität, mit empfindlichen Geräten noch messbar.

**Glaserit** -> Aphthitalit: Sehr schwache Radioaktivität, keine Vorkehrungen notwendig.

**Glasiger Feldspat** -> Sanidin >> Orthoklas: Sehr schwache Radioaktivität, keine Vorkehrungen notwendig.

**Glaukonit** -> Glimmer: Äusserst schwache Radioaktivität, mit empfindlichen Geräten noch messbar.

**Glimmer** -> Glimmergruppe: Äusserst schwache Radioaktivität, mit empfindlichen Geräten noch messbar.

**Glimmerton** -> Hydro-Muskovit: Illit >> Glimmer: Äusserst schwache Radioaktivität, mit empfindlichen Geräten noch messbar.

**Glottalith** -> Chabasit: Äusserst schwache Radioaktivität, mit empfindlichen Geräten noch messbar.

**Gmelinit-K:** Äusserst schwache Radioaktivität, mit empfindlichen Geräten noch messbar.

**Gobbinsit, Gobbinskit:** Äusserst schwache Radioaktivität, mit empfindlichen Geräten noch messbar.

**Goeschwitzit** -> Illit >> Glimmer: Äusserst schwache Radioaktivität, mit empfindlichen Geräten noch messbar.

**Goldbaum** -> Autunit: Sehr starke Radioaktivität, besondere Sicherheitsvorkehrungen notwendig.

**Goldichit:** Sehr schwache Radioaktivität, keine Vorkehrungen notwendig.

**Goldlabradorit** -> Orthoklas: Sehr schwache Radioaktivität, keine Vorkehrungen notwendig.

**Goldorthoklas** -> Orthoklas: Sehr schwache Radioaktivität, keine Vorkehrungen notwendig.

**Granatförmiger Schörl** -> Leucit: Sehr schwache Radioaktivität, keine Vorkehrungen notwendig.

**Graulichit-(Ce):** Nur schwache Radioaktivität, keine Vorkehrungen notwendig.

**Grayit:** Stark radioaktiv.

**Gregoryit:** Sehr schwache Radioaktivität, keine Vorkehrungen notwendig.

**Grenatit** -> Staurolith: Leucit: Sehr schwache Radioaktivität, keine Vorkehrungen notwendig.

**Grimselit:** Sehr starke Radioaktivität, besondere Sicherheitsvorkehrungen notwendig.

**Grundit:** Illit >> Glimmer: Äusserst schwache Radioaktivität, mit empfindlichen Geräten noch messbar.

**Gränzerit** -> Sanidin: >> Orthoklas: Sehr schwache Radioaktivität, keine Vorkehrungen notwendig.

**Grönländischer Hyazinth** -> Eudyalit: Sehr schwache Radioaktivität, keine Vorkehrungen notwendig.

**Grüner Glimmer** -> Torbernit: Sehr starke Radioaktivität, besondere Sicherheitsvorkehrungen notwendig.

**Guilleminit:** Sehr starke Radioaktivität, besondere Sicherheitsvorkehrungen notwendig.

**Gutkovait, Gutkovait-Mn:** Äusserst schwache Radioaktivität, mit empfindlichen Geräten noch messbar.

**Gwihabait:** Sehr schwache Radioaktivität, keine Vorkehrungen notwendig.

**Gysinit, Gysinit-(Nd):** Nur schwache Radioaktivität, keine Vorkehrungen notwendig.

**Görgeyit:** Sehr schwache Radioaktivität, keine Vorkehrungen notwendig.

**Göschwitzit** -> Hydro-Muskovit: Illit >> Glimmer: Äusserst schwache Radioaktivität, mit empfindlichen Geräten noch messbar.

## H

**Haarcialit**: Mordenit: Äusserst schwache Radioaktivität, mit empfindlichen Geräten noch messbar.

**Haarförmiger Alaun, gediegen** -> Alaun, gediegen: Alaun: Sehr schwache Radioaktivität, keine Vorkehrungen notwendig.

**Hagelstein** -> Chabasit: Äusserst schwache Radioaktivität, mit empfindlichen Geräten noch messbar.

**Haigerachit**: Äusserst schwache Radioaktivität, mit empfindlichen Geräten noch messbar.

**Hainit, Hainit-(Y), Hainite-(Y)**: Sehr schwache Radioaktivität, keine Vorkehrungen notwendig.

**Haiweeit**: Sehr starke Radioaktivität, besondere Sicherheitsvorkehrungen notwendig.

**Hallimondit**: Sehr starke Radioaktivität, besondere Sicherheitsvorkehrungen notwendig.

**Hamartit** -> Bastnäsit: Bastnäsit-(Ce): Nur schwache Radioaktivität, keine Vorkehrungen notwendig.

**Hanksit**: Äusserst schwache Radioaktivität, mit empfindlichen Geräten noch messbar.

**Hanskit** -> Hanksit: Äusserst schwache Radioaktivität, mit empfindlichen Geräten noch messbar.

**Harmotom, Harmotomit** -> Harmotom: Äusserst schwache Radioaktivität, mit empfindlichen Geräten noch messbar.

**Harzcialit**: Mordenit: Äusserst schwache Radioaktivität, mit empfindlichen Geräten noch messbar.

**Hatchettolith** -> Uranpyrochlor >> Oxynatropyrochlor: Sehr starke Radioaktivität, besondere Sicherheitsvorkehrungen notwendig.

**Haydenit** -> Chabasit: Äusserst schwache Radioaktivität, mit empfindlichen Geräten noch messbar.

**Haynesit**: Sehr starke Radioaktivität, besondere Sicherheitsvorkehrungen notwendig.

**Headdenit** -> Arrojadit: Äusserst schwache Radioaktivität, mit empfindlichen Geräten noch messbar.

**Heinricht**: Sehr starke Radioaktivität, besondere Sicherheitsvorkehrungen notwendig.

**Heintzit** -> Kaliborit: Äusserst schwache Radioaktivität, mit empfindlichen Geräten noch messbar.

**Heliodor**: Kann schwach radioaktiv sein.

**Hellandit-(Ce), Hellandit-(Y)**: Nur schwache Radioaktivität, keine Vorkehrungen notwendig.

**Heller Glimmer, Hellglimmer** -> Muskovit: Sehr schwache Radioaktivität, keine Vorkehrungen notwendig.

**Helvetan** -> Biotit: Sehr schwache Radioaktivität, keine Vorkehrungen notwendig.

**Hemiprismatisches Euchlorsalz** -> Johannit: Sehr starke Radioaktivität, besondere Sicherheitsvorkehrungen notwendig.

**Hemiprismatisches Melanerz** -> Gadolinit: Schwach bis mässig (wenn im Pegmatit vorkommend), keine Vorkehrungen notwendig.

**Hendricksit**: Sehr schwache Radioaktivität, keine Vorkehrungen notwendig.

**Herschelit** -> Chabasit-Na: Äusserst schwache Radioaktivität, mit empfindlichen Geräten noch messbar.

**Heterophyllit** -> Biotit: Sehr schwache Radioaktivität, keine Vorkehrungen notwendig.

**Heulandit-K, Heulandit-Na**: Äusserst schwache Radioaktivität, mit empfindlichen Geräten noch messbar.

**Hexaedrischer Lirkonmalachit** -> Pharmakosiderit: Äusserst schwache Radioaktivität, mit empfindlichen Geräten noch messbar.



**Hexaedrischer Lirokonmalachit** -> Pharmakosiderit: Äusserst schwache Radioaktivität, mit empfindlichen Geräten noch messbar.

**Hexagonal Glimmer, Hexagonalglimmer** -> Biotit: Sehr schwache Radioaktivität, keine Vorkehrungen notwendig.

**Hibonit**: Sehr schwache Radioaktivität, keine Vorkehrungen notwendig.

**Hieratit**: Sehr schwache Radioaktivität, keine Vorkehrungen notwendig.

**Hingganit-(Ce), Hingganit-(Yb)**: Nur schwache Radioaktivität, keine Vorkehrungen notwendig.

**Hintzeit** -> Kaliborit: Äusserst schwache Radioaktivität, mit empfindlichen Geräten noch messbar.

**Hoch-Mikroklin** -> Orthoklas: Sehr schwache Radioaktivität, keine Vorkehrungen notwendig.

**Hovelit** -> Sylvin: Sylvin: Sehr schwache Radioaktivität, keine Vorkehrungen notwendig.

**Huanghoit, Huanghoit-(Ce)**: Nur schwache Radioaktivität, keine Vorkehrungen notwendig.

**Humberstonit**: Sehr schwache Radioaktivität, keine Vorkehrungen notwendig.

**Hummerit**: Äusserst schwache Radioaktivität, mit empfindlichen Geräten noch messbar.

**Huttonit**: Sehr starke Radioaktivität, besondere Sicherheitsvorkehrungen notwendig.

**Hyacinte blanche** -> Harmotom: Äusserst schwache Radioaktivität, mit empfindlichen Geräten noch messbar.

**Hyacinte cruciforme d'un blanc mat** -> Harmotom: Äusserst schwache Radioaktivität, mit empfindlichen Geräten noch messbar.

**Hyalophan**: Sehr schwache Radioaktivität, keine Vorkehrungen notwendig.

**Hyalotekit**: Äusserst schwache Radioaktivität, mit empfindlichen Geräten noch messbar.

**Hyblit** -> Thorogummit: Sehr starke Radioaktivität, besondere Sicherheitsvorkehrungen notwendig.

**Hydro-Astrophyllit** -> Hydroastrophyllit >> Astrophyllit: Äusserst schwache Radioaktivität, mit empfindlichen Geräten noch messbar.

**Hydro-Biotit** -> Hydrobiotit: Äusserst schwache Radioaktivität, mit empfindlichen Geräten noch messbar.

**Hydro-Delhayelith** -> Hydrodelhayelith: Äusserst schwache Radioaktivität, mit empfindlichen Geräten noch messbar.

**Hydroastrophyllit** -> Astrophyllit: Äusserst schwache Radioaktivität, mit empfindlichen Geräten noch messbar.

**Hydrobiotit**: Äusserst schwache Radioaktivität, mit empfindlichen Geräten noch messbar.

**Hydrodelhayelith**: Äusserst schwache Radioaktivität, mit empfindlichen Geräten noch messbar.

**Hydroeuxenit** -> Samarskit-(Y): Sehr starke Radioaktivität, besondere Sicherheitsvorkehrungen notwendig.

**Hydrofluocerit** -> Fluocerit: Nur schwache Radioaktivität, keine Vorkehrungen notwendig.

**Hydrogadolininit** -> Gadolininit-(Y): Gadolininit: Schwach bis mässig (wenn im Pegmatit vorkommend), keine Vorkehrungen notwendig.

**Hydrogenautunit** -> Chernikovit: Sehr starke Radioaktivität, besondere Sicherheitsvorkehrungen notwendig.

**Hydrogenuranospinit** -> Trägerit: Sehr starke Radioaktivität, besondere Sicherheitsvorkehrungen notwendig.

**Hydromuskovit** -> Illit >> Glimmer: Äusserst schwache Radioaktivität, mit empfindlichen Geräten noch messbar.

**Hydrophlogopit** -> Phlogopit >> Glimmer: Sehr schwache Radioaktivität, keine Vorkehrungen notwendig.

**Hydropolyolithionit** -> Polyolithionit: Lepidolith >> Glimmer: Sehr schwache Radioaktivität, keine Vorkehrungen notwendig.

**Hydropyrochlor:** Stark radioaktiv. Kalipyrochlor >> Hydropyrochlor: Äusserst schwache Radioaktivität, mit empfindlichen Geräten noch messbar.

**Hydrosamarskit** -> Samarskit-(Y): Sehr starke Radioaktivität, besondere Sicherheitsvorkehrungen notwendig.

**Hydrothorit** -> Thorogummit: Sehr starke Radioaktivität, besondere Sicherheitsvorkehrungen notwendig.

**Hydroxycalciobetafit:** Sehr starke Radioaktivität, besondere Sicherheitsvorkehrungen notwendig.

**Hydroxycalciochlor:** Ceriopyrochlor-(Ce): Nur schwache Radioaktivität, keine Vorkehrungen notwendig.

**Hydroxykenopyrochlor:** Ytropyrochlor-(Y): Stark radioaktiv.

**Hydroxyl-Bastnäsit-(Ce), Hydroxyl-Bastnäsit-(La), Hydroxyl-Bastnäsit-(Nd), Hydroxylbastnäsit-(Nd), Hydroxyl-Bastnäsit, Hydroxylbastnäsit:** Nur schwache Radioaktivität, keine Vorkehrungen notwendig.

**Hydroxylapophyllit-(K):** Äusserst schwache Radioaktivität, mit empfindlichen Geräten noch messbar.

**Hövelit** -> Sylvin: Sehr schwache Radioaktivität, keine Vorkehrungen notwendig.

**Hügelit:** Sehr starke Radioaktivität, besondere Sicherheitsvorkehrungen notwendig.

## I

**Ianthinit:** Sehr starke Radioaktivität, besondere Sicherheitsvorkehrungen notwendig.

**Ichthyophthalm** -> Ichthyophthalm: Apophyllit: Äusserst schwache Radioaktivität, mit empfindlichen Geräten noch messbar.

**Ichthyophthalm, Ichthyophthalmit, Ichthyophthalm** -> Apophyllit: Äusserst schwache Radioaktivität, mit empfindlichen Geräten noch messbar.

**Ignatieffit, Ignatievit, Ignatiewit** -> Alunit: Alaun: Sehr schwache Radioaktivität, keine Vorkehrungen notwendig.

**Ikranit:** Sehr schwache Radioaktivität, keine Vorkehrungen notwendig.

**Ilimaussit** -> Ilimaussit-(Ce): Sehr schwache Radioaktivität, keine Vorkehrungen notwendig.

**Ilimaussit-(Ce):** Sehr schwache Radioaktivität, keine Vorkehrungen notwendig.

**Illit, Illit-1M, Illit-2M** -> Glimmer: Äusserst schwache Radioaktivität, mit empfindlichen Geräten noch messbar.

**Ilmajokit:** Sehr schwache Radioaktivität, keine Vorkehrungen notwendig.

**Innelit:** Äusserst schwache Radioaktivität, mit empfindlichen Geräten noch messbar.

**Iquiqueit:** Sehr schwache Radioaktivität, keine Vorkehrungen notwendig.

**Irakit, Iraquit-(La), Irakit-(La):** Stark radioaktiv.

**Iriginat:** Sehr starke Radioaktivität, besondere Sicherheitsvorkehrungen notwendig.

**Ischelit** -> Polyhalit: Sehr schwache Radioaktivität, keine Vorkehrungen notwendig.

**Ishikawait:** Sehr starke Radioaktivität, besondere Sicherheitsvorkehrungen notwendig.

**Isolueshit:** Nur schwache Radioaktivität, keine Vorkehrungen notwendig.

## J

**Jachimovit, Jachymovit, Jáchymovit:** Cuprosklodowskit: Sehr starke Radioaktivität, besondere Sicherheitsvorkehrungen notwendig.

**Janthinit, Jantinit** -> Ianthinit: Sehr starke Radioaktivität, besondere Sicherheitsvorkehrungen notwendig.

**Jarosit:** Sehr schwache Radioaktivität, keine Vorkehrungen notwendig.

**Jepeit:** Äusserst schwache Radioaktivität, mit empfindlichen Geräten noch messbar.

**Jerschovit** -> Ershovit: Sehr schwache Radioaktivität, keine Vorkehrungen notwendig.

**Jiningit** -> Thorit: Sehr starke Radioaktivität, besondere Sicherheitsvorkehrungen notwendig. Gelegentlich radioaktiv.  
**Jinshajiangit**: Äusserst schwache Radioaktivität, mit empfindlichen Geräten noch messbar.  
**Joaquinit, Joaquinit-(Ce)**: Nur schwache Radioaktivität, keine Vorkehrungen notwendig.  
**Johannit**: Sehr starke Radioaktivität, besondere Sicherheitsvorkehrungen notwendig.  
**Johnstrupit**: Mosandrit-(Ce): Nur schwache Radioaktivität, keine Vorkehrungen notwendig.  
**Johnwalkit**: Sehr schwache Radioaktivität, keine Vorkehrungen notwendig.  
**Joliotit**: Sehr starke Radioaktivität, besondere Sicherheitsvorkehrungen notwendig.  
**Jonesit**: Äusserst schwache Radioaktivität, mit empfindlichen Geräten noch messbar.  
**Juksporit, Juxporit** -> Yuksporit: Äusserst schwache Radioaktivität, mit empfindlichen Geräten noch messbar.

## K

**Kafehydrocyanit**: Sehr schwache Radioaktivität, keine Vorkehrungen notwendig.  
**Kahlerit**: Sehr starke Radioaktivität, besondere Sicherheitsvorkehrungen notwendig.  
**Kainit**: Sehr schwache Radioaktivität, keine Vorkehrungen notwendig.  
**Kainosit, Kainosit-(Y)**: Nur schwache Radioaktivität.  
**Kalborsit**: Sehr schwache Radioaktivität, keine Vorkehrungen notwendig.  
**Kali-Alaun, Kalialaun**: Sehr schwache Radioaktivität, keine Vorkehrungen notwendig.  
**Kali-Astrakanit** -> Leonit >> Porphyrit: Sehr schwache Radioaktivität, keine Vorkehrungen notwendig.  
**Kali-Glimmer** -> Muskovit: Sehr schwache Radioaktivität, keine Vorkehrungen notwendig.  
**Kali-Harmotom** -> Phillipsit >> Bornit: Äusserst schwache Radioaktivität, mit empfindlichen Geräten noch messbar.  
**Kali-Karpholith** -> Kalikarpholith: Äusserst schwache Radioaktivität, mit empfindlichen Geräten noch messbar.  
**Kali-Magnesium-Kalzium-Salz** -> Polyhalit: Sehr schwache Radioaktivität, keine Vorkehrungen notwendig.  
**Kali-Nephelin** -> Kaliophililit: Sehr schwache Radioaktivität, keine Vorkehrungen notwendig.  
**Kali-Psilomelan** -> Kryptomelan: Äusserst schwache Radioaktivität, mit empfindlichen Geräten noch messbar.  
**Kali-Pyrochlor** -> Kalipyrochlor >> Hydropyrochlor: Äusserst schwache Radioaktivität, mit empfindlichen Geräten noch messbar.  
**Kali-Saponit** -> Saponit: Sobotkit >> Saponit: Äusserst schwache Radioaktivität, mit empfindlichen Geräten noch messbar.  
**Kali-Strontit** -> Kalistrontit: Sehr schwache Radioaktivität, keine Vorkehrungen notwendig.  
**Kali-Tonerdeglimmer** -> Muskovit: Sehr schwache Radioaktivität, keine Vorkehrungen notwendig.  
**Kalialbit** -> Sanidin: >> Orthoklas: Sehr schwache Radioaktivität, keine Vorkehrungen notwendig.  
**Kalialunit** -> Alunit: Alaun: Sehr schwache Radioaktivität, keine Vorkehrungen notwendig.  
**Kaliastrakanit** -> Leonit >> Porphyrit: Sehr schwache Radioaktivität, keine Vorkehrungen notwendig.  
**Kaliblödit** -> Leonit >> Porphyrit: Sehr schwache Radioaktivität, keine Vorkehrungen notwendig.  
**Kaliborit**: Äusserst schwache Radioaktivität, mit empfindlichen Geräten noch messbar.  
**Kalicinit**: Sehr schwache Radioaktivität, keine Vorkehrungen notwendig.  
**Kalicit** -> Kalicinit: Sehr schwache Radioaktivität, keine Vorkehrungen notwendig.  
**Kaliferrisanagait**: Äusserst schwache Radioaktivität, mit empfindlichen Geräten noch messbar.  
**Kalifersit**: Äusserst schwache Radioaktivität, mit empfindlichen Geräten noch messbar.  
**Kalifornium** -> Californium: Radioaktiv.

**Kaliglimmer** -> Muskovit: Sehr schwache Radioaktivität, keine Vorkehrungen notwendig.

**Kalinit** -> Alunit: Sehr schwache Radioaktivität, keine Vorkehrungen notwendig.

**Kalioalunit** -> Alunit: Alaun: Sehr schwache Radioaktivität, keine Vorkehrungen notwendig.

**Kaliophililit**: Sehr schwache Radioaktivität, keine Vorkehrungen notwendig.

**Kaliorthoklas** -> Orthoklas: Sehr schwache Radioaktivität, keine Vorkehrungen notwendig.

**Kalipsilomelan** -> Kryptomelan: Äusserst schwache Radioaktivität, mit empfindlichen Geräten noch messbar.

**Kalipyrochlor** -> Hydropyrochlor: Äusserst schwache Radioaktivität, mit empfindlichen Geräten noch messbar.

**Kalirichterit**: Äusserst schwache Radioaktivität, mit empfindlichen Geräten noch messbar.

**Kalisaponit** -> Saponit: Sobotkit >> Saponit: Äusserst schwache Radioaktivität, mit empfindlichen Geräten noch messbar.

**Kalischer-Chlorohastingsit**: Äusserst schwache Radioaktivität, mit empfindlichen Geräten noch messbar.

**Kalischer-Magnesiosadanagait**: Äusserst schwache Radioaktivität, mit empfindlichen Geräten noch messbar.

**Kalistrontit**: Sehr schwache Radioaktivität, keine Vorkehrungen notwendig.

**Kalium-Alaun**: Sehr schwache Radioaktivität, keine Vorkehrungen notwendig.

**Kalium-Astrakanit** -> Leonit >> Porphyrit: Sehr schwache Radioaktivität, keine Vorkehrungen notwendig.

**Kalium-Blödit** -> Leonit >> Porphyrit: Sehr schwache Radioaktivität, keine Vorkehrungen notwendig.

**Kalium-Lithium-Eisenglimmer** -> Zinnwaldit: Sehr schwache Radioaktivität, keine Vorkehrungen notwendig.

**Kalium-Priderit** -> Priderit: Äusserst schwache Radioaktivität, mit empfindlichen Geräten noch messbar.

**Kaliumaluminiumsulfat-Dodekahydrat** -> Kalinit >> Alunit: sehr schwache Radioaktivität, keine Vorkehrungen notwendig.

**Kaliumbicarbonat** -> Kalicinit: Sehr schwache Radioaktivität, keine Vorkehrungen notwendig.

**Kaliumbleisulfat** -> Palmierit: Sehr schwache Radioaktivität, keine Vorkehrungen notwendig.

**Kaliumcalciummagnesiumsulfat-Dihydrat** -> Polyhalit: Sehr schwache Radioaktivität, keine Vorkehrungen notwendig.

**Kaliumchlorid** -> Sylvin: Sehr schwache Radioaktivität, keine Vorkehrungen notwendig.

**Kaliumchloropargasit**: Äusserst schwache Radioaktivität, mit empfindlichen Geräten noch messbar.

**Kaliumchromat** -> Tarapacait: Sehr schwache Radioaktivität, keine Vorkehrungen notwendig.

**Kaliumcuprisulfat-Hexahydrat** -> Cyanochroit: Sehr schwache Radioaktivität, keine Vorkehrungen notwendig.

**Kaliumlithiumeisenglimmer** -> Zinnwaldit: Sehr schwache Radioaktivität, keine Vorkehrungen notwendig.

**Kaliummagnesiumchlorid** -> Carnallit: Sehr schwache Radioaktivität, keine Vorkehrungen notwendig.

**Kaliummagnesiumsulfat** -> Langbeinit: Sehr schwache Radioaktivität, keine Vorkehrungen notwendig.

**Kaliumpargasit**: Äusserst schwache Radioaktivität, mit empfindlichen Geräten noch messbar.

**Kaliumpriderit** -> Priderit: Äusserst schwache Radioaktivität, mit empfindlichen Geräten noch messbar.

**Kaliumsadanagait**: Äusserst schwache Radioaktivität, mit empfindlichen Geräten noch messbar.

**Kalk-Harmotom** -> Phillipsit >> Bornit: Äusserst schwache Radioaktivität, mit empfindlichen Geräten noch messbar.

**Kalk-Kalisulfat** -> Syngenit: Sehr schwache Radioaktivität, keine Vorkehrungen notwendig.

**Kalk-Kreuzstein** -> Phillipsit >> Bornit: Äusserst schwache Radioaktivität, mit empfindlichen Geräten noch messbar.

**Kalk-Uran-Carbonat, Kalk-Uran-Karbonat**: Liebigit: Sehr starke Radioaktivität, besondere Sicherheitsvorkehrungen notwendig.

**Kalk-Uranglimmer** -> Autunit: Sehr starke Radioaktivität, besondere Sicherheitsvorkehrungen notwendig.

**Kalk-Uranit** -> Autunit: Sehr starke Radioaktivität, besondere Sicherheitsvorkehrungen notwendig.

**Kalkautunit** -> Autunit: Sehr starke Radioaktivität, besondere Sicherheitsvorkehrungen notwendig.

**Kalkchabasit** -> Chabasit: Äusserst schwache Radioaktivität, mit empfindlichen Geräten noch messbar.

**Kalkkalisulfat** -> Syngenit: Sehr schwache Radioaktivität, keine Vorkehrungen notwendig.

**Kalkuranglimmer** -> Autunit: Sehr starke Radioaktivität, besondere Sicherheitsvorkehrungen notwendig.

**Kalsilit**: Sehr schwache Radioaktivität, keine Vorkehrungen notwendig.

**Kaluszit** -> Syngenit: Sehr schwache Radioaktivität, keine Vorkehrungen notwendig.

**Kalziner Uranophyllit** -> Autunit: Sehr starke Radioaktivität, besondere Sicherheitsvorkehrungen notwendig.

**Kamchatkit**: Sehr schwache Radioaktivität, keine Vorkehrungen notwendig.

**Kamitugait**: Sehr starke Radioaktivität, besondere Sicherheitsvorkehrungen notwendig.

**Kamotoit, Kamotoit-(Y)**: Sehr starke Radioaktivität, besondere Sicherheitsvorkehrungen notwendig.

**Kamphangit, Kamphaugit, Kamphaugit-(Y)**: Nur schwache Radioaktivität, keine Vorkehrungen notwendig.

**Kapitsait, Kapitsait-(Y)**: Sehr schwache Radioaktivität, keine Vorkehrungen notwendig.

**Karnallit** -> Carnallit: Sehr schwache Radioaktivität, keine Vorkehrungen notwendig.

**Karnasurtit, Karnasurtit-(Ce)**: Stark radioaktiv.

**Karnotit** -> Carnotit: Sehr starke Radioaktivität, besondere Sicherheitsvorkehrungen notwendig.

**Karupmollerit, Karupmollerit-Ca**: Äusserst schwache Radioaktivität, mit empfindlichen Geräten noch messbar.

**Karyocerit** -> Melanocerit-(Ce): Nur schwache Radioaktivität, keine Vorkehrungen notwendig.

**Kasoit**: Hyalophan: Sehr schwache Radioaktivität, keine Vorkehrungen notwendig.

**Kasolit**: Sehr starke Radioaktivität, besondere Sicherheitsvorkehrungen notwendig.

**Katayamalith** -> Baratovit: Äusserst schwache Radioaktivität, mit empfindlichen Geräten noch messbar.

**Katoforit, Katophorit**: Äusserst schwache Radioaktivität, mit empfindlichen Geräten noch messbar.

**Katzensilber** -> Muskovit: Sehr schwache Radioaktivität, keine Vorkehrungen notwendig.

**Kausimkies** -> Muskovit: Sehr schwache Radioaktivität, keine Vorkehrungen notwendig.

**Kazakovit**: Äusserst schwache Radioaktivität, mit empfindlichen Geräten noch messbar.

**Keiviit-(Y), Keiviit-(Yb)**: Nur schwache Radioaktivität, keine Vorkehrungen notwendig.

**Kemmlitzit**: Nur schwache Radioaktivität.

**Kenoplumbomikrolith**: Plumbomikrolith: Stark radioaktiv.

**Kenoplumbopyrochlor**: Plumbopyrochlor: Stark radioaktiv.

**Kentbrooksit**: Nur schwache Radioaktivität, keine Vorkehrungen notwendig.

**Khanneshit**: Sehr schwache Radioaktivität, keine Vorkehrungen notwendig.

**Khibinskit**: Sehr schwache Radioaktivität, keine Vorkehrungen notwendig.

**Kinoshitalit:** Äusserst schwache Radioaktivität, mit empfindlichen Geräten noch messbar.

**Kirchit** -> Ulrichit: Sehr starke Radioaktivität, besondere Sicherheitsvorkehrungen notwendig.

**Kivuit:** Sehr starke Radioaktivität, besondere Sicherheitsvorkehrungen notwendig.

**Klino-Ptilolith, Klinoptilolith, Klinoptilolith-Ca, Klinoptilolith-K, Klinoptilolith-Na:** Äusserst schwache Radioaktivität, mit empfindlichen Geräten noch messbar.

**Klinosklodowskit** -> Sklodowskit: Sehr starke Radioaktivität, besondere Sicherheitsvorkehrungen notwendig.

**Klinoungemacht:** Sehr schwache Radioaktivität, keine Vorkehrungen notwendig.

**Klyuchevskit, Klyuchevskit-(Al):** Sehr schwache Radioaktivität, keine Vorkehrungen notwendig.

**Kobaltzippeit:** Sehr starke Radioaktivität, besondere Sicherheitsvorkehrungen notwendig.

**Kobeit, Kobeit-(Y):** Stark radioaktiv.

**Kolosorukit** -> Jarosit: Sehr schwache Radioaktivität, keine Vorkehrungen notwendig.

**Kopeiskit** -> Kremersit: Äusserst schwache Radioaktivität, mit empfindlichen Geräten noch messbar.

**Kordylit** -> Cordylit-(Ce): Nur schwache Radioaktivität, keine Vorkehrungen notwendig.

**Kosnarit:** Sehr schwache Radioaktivität, keine Vorkehrungen notwendig.

**Kostylevit:** Sehr schwache Radioaktivität, keine Vorkehrungen notwendig.

**Kozhanovit** -> Karnasurtit-(Ce): Stark radioaktiv.

**Kozoit-(La), Kozoit-(Nd):** Nur schwache Radioaktivität, keine Vorkehrungen notwendig.

**Krausit:** Sehr schwache Radioaktivität, keine Vorkehrungen notwendig.

**Kremersit:** Äusserst schwache Radioaktivität, mit empfindlichen Geräten noch messbar.

**Kreuzkristall** -> Harmotom: Äusserst schwache Radioaktivität, mit empfindlichen Geräten noch messbar.

**Kristallisierendes Uranpecherz, Kristallisiertes Uranpecherz** -> Uraninit: Sehr starke Radioaktivität, besondere Sicherheitsvorkehrungen notwendig.

**Kryptomelan:** Äusserst schwache Radioaktivität, mit empfindlichen Geräten noch messbar.

**Kryptonickelmelan** -> Kryptomelan: Äusserst schwache Radioaktivität, mit empfindlichen Geräten noch messbar.

**Ku** -> Rutherfordium: Radioaktiv.

**Kuannersuit-(Ce):** Nur schwache Radioaktivität, keine Vorkehrungen notwendig.

**Kuboizit, Kubolzit** -> Chabasit: Äusserst schwache Radioaktivität, mit empfindlichen Geräten noch messbar.

**Kukharenoit-(Ce):** Nur schwache Radioaktivität, keine Vorkehrungen notwendig.

**Kukharenoit-(La):** Stark radioaktiv.

**Kuliokit-(Y):** Sehr schwache Radioaktivität, keine Vorkehrungen notwendig.

**Kupfer-Arsen-Uranit, Kupfer-Arsenuranit, Kupferarsenuranit:** Zeunerit: Sehr starke Radioaktivität, besondere Sicherheitsvorkehrungen notwendig.

**Kupferautunit** -> Torbernit: Sehr starke Radioaktivität, besondere Sicherheitsvorkehrungen notwendig.

**Kupferphosphoruranit** -> Torbernit: Sehr starke Radioaktivität, besondere Sicherheitsvorkehrungen notwendig.

**Kupferuranglimmer** -> Torbernit: Sehr starke Radioaktivität, besondere Sicherheitsvorkehrungen notwendig.

**Kupferuranit** -> Torbernit: Sehr starke Radioaktivität, besondere Sicherheitsvorkehrungen notwendig. Zeunerit: Sehr starke Radioaktivität, besondere Sicherheitsvorkehrungen notwendig.

**Kupletskit:** Äusserst schwache Radioaktivität, mit empfindlichen Geräten noch messbar.

**Kurtschatowium** -> Rutherfordium: Radioaktiv.

**Kusuit** -> Wakefieldit-(Ce): Nur schwache Radioaktivität, keine Vorkehrungen notwendig.

**Kuzmenkoit-Mn, Kuzmenkoit-Zn:** Äusserst schwache Radioaktivität, mit empfindlichen Geräten noch messbar.

**Körniger Glimmer** -> Lepidolith >> Glimmer: Sehr schwache Radioaktivität, keine Vorkehrungen notwendig.

## L

**Labuntsovit-Fe, Labuntsovit-Mn**: Äusserst schwache Radioaktivität, mit empfindlichen Geräten noch messbar.

**Labuntsovit-Mg**: Sehr schwache Radioaktivität, keine Vorkehrungen notwendig.

**Labyrinthit**: Äusserst schwache Radioaktivität, mit empfindlichen Geräten noch messbar.

**Lambertit** -> Uranophan: Uranophan- $\beta$ : Sehr starke Radioaktivität, besondere Sicherheitsvorkehrungen notwendig.

**Landauit**: Äusserst schwache Radioaktivität, mit empfindlichen Geräten noch messbar.

**Langbeinit**: Sehr schwache Radioaktivität, keine Vorkehrungen notwendig.

**Lanthanit-(Ce), Lanthanit-(La), Lanthanit-(Nd)**: Nur schwache Radioaktivität, keine Vorkehrungen notwendig.

**Laplandit, Laplandit-(Ce)**: Nur schwache Radioaktivität, keine Vorkehrungen notwendig.

**Larisaït**: Sehr starke Radioaktivität, besondere Sicherheitsvorkehrungen notwendig.

**Latiumit**: Äusserst schwache Radioaktivität, mit empfindlichen Geräten noch messbar.

**Laurentium, Lawrencium**: Radioaktiv.

**Lecontit**: Äusserst schwache Radioaktivität, mit empfindlichen Geräten noch messbar.

**Ledikit** -> Hydrobiotit: Äusserst schwache Radioaktivität, mit empfindlichen Geräten noch messbar.

**Leelith** -> Orthoklas: Sehr schwache Radioaktivität, keine Vorkehrungen notwendig.

**Lehnerit** -> Ludlamit: Sehr starke Radioaktivität, besondere Sicherheitsvorkehrungen notwendig.

**Leightonit**: Sehr schwache Radioaktivität, keine Vorkehrungen notwendig.

**Lemmeinit-Ba**: Äusserst schwache Radioaktivität, mit empfindlichen Geräten noch messbar.

**Lemmeinit-K**: Sehr schwache Radioaktivität, keine Vorkehrungen notwendig.

**Lemoynit**: Äusserst schwache Radioaktivität, mit empfindlichen Geräten noch messbar.

**Lennilenapeit**: Äusserst schwache Radioaktivität, mit empfindlichen Geräten noch messbar.

**Leonit** -> Porphyrit: Sehr schwache Radioaktivität, keine Vorkehrungen notwendig.

**Leopoldit** -> Sylvin: Sehr schwache Radioaktivität, keine Vorkehrungen notwendig.

**Lepersonnit, Lepersonnit-(Gd)**: Sehr starke Radioaktivität, besondere Sicherheitsvorkehrungen notwendig.

**Lepidolith, Lepidolith-Glimmer, Lepidolithglimmer** -> Glimmer: Sehr schwache Radioaktivität, keine Vorkehrungen notwendig.

**Lepidolitus** -> Lepidolith >> Glimmer: Sehr schwache Radioaktivität, keine Vorkehrungen notwendig.

**Lepidomelan** -> Ferri-Annit: Biotit: Sehr schwache Radioaktivität, keine Vorkehrungen notwendig.

**Lermontovit**: Sehr starke Radioaktivität, besondere Sicherheitsvorkehrungen notwendig.

**Leucit, Leuzit**: Sehr schwache Radioaktivität, keine Vorkehrungen notwendig.

**Leucolith** -> Leucit: Sehr schwache Radioaktivität, keine Vorkehrungen notwendig.

**Leukocyklit** -> Apophyllit: Äusserst schwache Radioaktivität, mit empfindlichen Geräten noch messbar.

**Leukophosphit**: Sehr schwache Radioaktivität, keine Vorkehrungen notwendig.

**Leukophyllit** -> Muskovit: Sehr schwache Radioaktivität, keine Vorkehrungen notwendig.

**Leukozyklit** -> Apophyllit: Äusserst schwache Radioaktivität, mit empfindlichen Geräten noch messbar.

**Levinsonit, Levinsonit-(Y)**: Nur schwache Radioaktivität, keine Vorkehrungen notwendig.

**Levy, Levyin, Levyine, Levyit, Levyn, Lévyin, Levyn-(Ca), Lévyin-(Ca), Levyn-(Na), Lévyin-(Na)**: Äusserst schwache Radioaktivität, mit empfindlichen Geräten noch messbar.

**Liandratit:** Sehr starke Radioaktivität, besondere Sicherheitsvorkehrungen notwendig.

**Lichter Glimmer** -> Muskovit: Sehr schwache Radioaktivität, keine Vorkehrungen notwendig.

**Liebenerit** -> Muskovit: Sehr schwache Radioaktivität, keine Vorkehrungen notwendig.

**Liebigit:** Sehr starke Radioaktivität, besondere Sicherheitsvorkehrungen notwendig.

**Lilalith, Lilastein, Lillalit** -> Lepidolith >> Glimmer: Sehr schwache Radioaktivität, keine Vorkehrungen notwendig.

**Liottit:** Äusserst schwache Radioaktivität, mit empfindlichen Geräten noch messbar.

**Lisitsynit:** Sehr schwache Radioaktivität, keine Vorkehrungen notwendig.

**Lithidionit, Litidionit, Lithiodionit:** Sehr schwache Radioaktivität, keine Vorkehrungen notwendig.

**Lithion-Eisenglimmer, Lithion-Glimmer** -> Zinnwaldit: Sehr schwache Radioaktivität, keine Vorkehrungen notwendig.

**Lithionit** -> Lepidolith>> Glimmer: Sehr schwache Radioaktivität, keine Vorkehrungen notwendig. Zinnwaldit: Sehr schwache Radioaktivität, keine Vorkehrungen notwendig.

**Lithium-Glimmer, Lithon-Glimmer** -> Lepidolith>> Glimmer: Sehr schwache Radioaktivität, keine Vorkehrungen notwendig.

**Lithiumeisenglimmer** -> Zinnwaldit: Sehr schwache Radioaktivität, keine Vorkehrungen notwendig.

**Lithiummuskovit, Lithium-Muskovit:** Trilithionit: Sehr schwache Radioaktivität, keine Vorkehrungen notwendig.

**Lithosit:** Sehr schwache Radioaktivität, keine Vorkehrungen notwendig.

**Litidionit:** Sehr schwache Radioaktivität, keine Vorkehrungen notwendig.

**Lodevit** -> Metalodèvit: Sehr starke Radioaktivität, besondere Sicherheitsvorkehrungen notwendig.

**Lodochnikit, Lodochnikovit, Lodotschnikit, Lodotschnikowit** -> Brannerit: Sehr starke Radioaktivität, besondere Sicherheitsvorkehrungen notwendig.

**Loewigit** -> Alunit: Alaun: Sehr schwache Radioaktivität, keine Vorkehrungen notwendig.

**Londonit:** Sehr schwache Radioaktivität, keine Vorkehrungen notwendig.

**Loparit, Loparit-(Ce):** Nur schwache Radioaktivität, keine Vorkehrungen notwendig.

**Lopezit:** Sehr schwache Radioaktivität, keine Vorkehrungen notwendig.

**Loranskit, Loranskit-(Y):** Sehr schwache Radioaktivität, keine Vorkehrungen notwendig.

**Lourenswalsit:** Äusserst schwache Radioaktivität, mit empfindlichen Geräten noch messbar.

**Lovchorrit** -> Mosandrit-(Ce): Nur schwache Radioaktivität, keine Vorkehrungen notwendig.

**Lovdarit:** Äusserst schwache Radioaktivität, mit empfindlichen Geräten noch messbar.

**Loveringit:** Sehr schwache Radioaktivität, keine Vorkehrungen notwendig.

**Lovtschorrit** -> Rinkit: Rinkit-(Ce): Nur schwache Radioaktivität, keine Vorkehrungen notwendig.

**Loxoklas** -> Orthoklas: Sehr schwache Radioaktivität, keine Vorkehrungen notwendig.

**Lr** -> Lawrencium: Radioaktiv.

**Lucasit, Lucasit-(Ce):** Nur schwache Radioaktivität, keine Vorkehrungen notwendig.

**Lukechangit-(Ce):** Nur schwache Radioaktivität, keine Vorkehrungen notwendig.

**Luvulith** -> Sugilith: Äusserst schwache Radioaktivität, mit empfindlichen Geräten noch messbar.

**Lw** -> Lr: Lawrencium: Radioaktiv.

**Lévyn, Lévyn-(Ca), Lévyn-(Na)** -> Armand Lévy: Äusserst schwache Radioaktivität, mit empfindlichen Geräten noch messbar.

**Löwigit** -> Alunit: Alaun: Sehr schwache Radioaktivität, keine Vorkehrungen notwendig.

## M



**Macintoshit** -> Thorit: Sehr starke Radioaktivität, besondere Sicherheitsvorkehrungen notwendig. Gelegentlich radioaktiv.

**Mackelveyit** -> Mckelveyit: Mckelveyit-(Y): Stark radioaktiv. Sehr schwache Radioaktivität, keine Vorkehrungen notwendig. ??

**Mackintoshit** -> Thorogummit: Sehr starke Radioaktivität, besondere Sicherheitsvorkehrungen notwendig.

**Mackit** -> Hanksit: Hanksit: Äusserst schwache Radioaktivität, mit empfindlichen Geräten noch messbar.

**Magbasit**: Äusserst schwache Radioaktivität, mit empfindlichen Geräten noch messbar.

**Magnesia-Eisenglimmer** -> Biotit: Sehr schwache Radioaktivität, keine Vorkehrungen notwendig.

**Magnesia-Glimmer** -> Phlogopit >> Glimmer: Sehr schwache Radioaktivität, keine Vorkehrungen notwendig.

**Magnesio-Autunit** -> Saléit: Saléit: Sehr starke Radioaktivität, besondere Sicherheitsvorkehrungen notwendig.

**Magnesio-Sadanageit, Magnesiosadanagait** >> Sadanagait: Äusserst schwache Radioaktivität, mit empfindlichen Geräten noch messbar.

**Magnesiozippeit**: Sehr starke Radioaktivität, besondere Sicherheitsvorkehrungen notwendig.

**Magnesium-Hydromuskovit** -> Illit >> Glimmer: Äusserst schwache Radioaktivität, mit empfindlichen Geräten noch messbar.

**Magnesium-Kaliumchlorid** -> Carnallit: Sehr schwache Radioaktivität, keine Vorkehrungen notwendig.

**Magnesium-Leonit** -> Leonit >> Porphyrit: Sehr schwache Radioaktivität, keine Vorkehrungen notwendig.

**Magnesium-Pektolith** -> Pektolith: Walkerit: Äusserst schwache Radioaktivität, mit empfindlichen Geräten noch messbar.

**Magnesiumallanit** -> Dollaseit-(Ce) >> Epidot: Nur schwache Radioaktivität, keine Vorkehrungen notwendig.

**Magnesiumastrophyllit**: Äusserst schwache Radioaktivität, mit empfindlichen Geräten noch messbar.

**Magnesiumeisenglimmer** -> Biotit: Sehr schwache Radioaktivität, keine Vorkehrungen notwendig.

**Magnesiumphosphoruranit** -> Saléit: Sehr starke Radioaktivität, besondere Sicherheitsvorkehrungen notwendig.

**Magnesiumsulfat-Kaliumchlorid-Trihydrat** -> Kainit: Sehr schwache Radioaktivität, keine Vorkehrungen notwendig,

**Magnesiumsulfat-Kaliumsulfat** -> Langbeinit: Sehr schwache Radioaktivität, keine Vorkehrungen notwendig.

**Maitlandit** -> Thorogummit: Sehr starke Radioaktivität, besondere Sicherheitsvorkehrungen notwendig.

**Makit** -> Thenardit: Hanksit: Äusserst schwache Radioaktivität, mit empfindlichen Geräten noch messbar.

**Makrotyper Kuphonspat** -> Levyn: Lévyin: Äusserst schwache Radioaktivität, mit empfindlichen Geräten noch messbar.

**Mamanit** -> Polyhalit: Sehr schwache Radioaktivität, keine Vorkehrungen notwendig.

**Manaksit**: Sehr schwache Radioaktivität, keine Vorkehrungen notwendig.

**Mangan-Neptunit, Manganoneptunit**: Äusserst schwache Radioaktivität, mit empfindlichen Geräten noch messbar.

**Mangandickinsonit** -> Dickinsonit: Äusserst schwache Radioaktivität, mit empfindlichen Geräten noch messbar.

**Manganiandrosit-(Ce)**: Nur schwache Radioaktivität, keine Vorkehrungen notwendig.

**Manganmuskovit** -> Muskovit: Sehr schwache Radioaktivität, keine Vorkehrungen notwendig.

**Mangano-Langbeinit, Manganolangbeinit:** Sehr schwache Radioaktivität, keine Vorkehrungen notwendig.

**Manganonordit-(Ce):** Nur schwache Radioaktivität, keine Vorkehrungen notwendig.

**Manganophyllit** -> Biotit: Sehr schwache Radioaktivität, keine Vorkehrungen notwendig.

**Manganosteenstrupin** -> Steenstrupin-(Ce): Nur schwache Radioaktivität, keine Vorkehrungen notwendig.

**Manganostilpnomelan** -> Parsettensit II: Parsettensit: Äusserst schwache Radioaktivität, mit empfindlichen Geräten noch messbar.

**Manganosulfat-Kaliumsulfat** -> Manganolangbeinit: Sehr schwache Radioaktivität, keine Vorkehrungen notwendig.

**Manganphlogopit** -> Phlogopit >> Glimmer: Sehr schwache Radioaktivität, keine Vorkehrungen notwendig.

**Manganzeolith** -> Ganophyllit: Äusserst schwache Radioaktivität, mit empfindlichen Geräten noch messbar.

**Manjiroit:** Äusserst schwache Radioaktivität, mit empfindlichen Geräten noch messbar.

**Mantieneit:** Äusserst schwache Radioaktivität, mit empfindlichen Geräten noch messbar.

**Marburgit** -> Phillipsit >> Bornit: Äusserst schwache Radioaktivität, mit empfindlichen Geräten noch messbar.

**Margaritasit:** Sehr starke Radioaktivität, besondere Sicherheitsvorkehrungen notwendig.

**Marignacit** -> Ceriopyrochlor-(Ce) >> Hydroxycalciopyrochlor: Nur schwache Radioaktivität, keine Vorkehrungen notwendig.

**Marinellit:** Sehr schwache Radioaktivität, keine Vorkehrungen notwendig.

**Mariposit** -> Muskovit: Sehr schwache Radioaktivität, keine Vorkehrungen notwendig.

**Markcooperit:** deutlich radioaktiv.

**Marsjatskit** -> Glaukonit: >> Glimmer: Äusserst schwache Radioaktivität, mit empfindlichen Geräten noch messbar.

**Marthozit:** Sehr starke Radioaktivität, besondere Sicherheitsvorkehrungen notwendig.

**Marécottit:** Sehr starke Radioaktivität, besondere Sicherheitsvorkehrungen notwendig.

**Masurium** -> Technetium: Alle Technetium-Isotope sind radioaktiv.

**Masutomilit, Masutomilith:** Sehr schwache Radioaktivität, keine Vorkehrungen notwendig.

**Masuyit:** Sehr starke Radioaktivität, besondere Sicherheitsvorkehrungen notwendig.

**Mathiasit:** Äusserst schwache Radioaktivität, mit empfindlichen Geräten noch messbar.

**Matronphlogopit** -> Phlogopit >> Glimmer: Sehr schwache Radioaktivität, keine Vorkehrungen notwendig.

**Matveevit** -> Benyacarit: Äusserst schwache Radioaktivität, mit empfindlichen Geräten noch messbar.

**Mazzit:** Äusserst schwache Radioaktivität, mit empfindlichen Geräten noch messbar.

**Mckelveyit-(Nd), Mckelveyit-(Y):** Stark radioaktiv. Sehr schwache Radioaktivität, keine Vorkehrungen notwendig.

**Megacyclit:** Äusserst schwache Radioaktivität, mit empfindlichen Geräten noch messbar.

**Megakalsilit:** Sehr schwache Radioaktivität, keine Vorkehrungen notwendig.

**Mehliiger Alaun, gediegen** -> Alaun: Sehr schwache Radioaktivität, keine Vorkehrungen notwendig.

**Melanocerit, Melanocerit-(Ce):** Nur schwache Radioaktivität, keine Vorkehrungen notwendig.

**Mellonit** -> Pseudocotunnit: Sehr schwache Radioaktivität, keine Vorkehrungen notwendig.

**Mendelejewit** -> Betafit >> Hydroxycalciobetafit: Sehr starke Radioaktivität, besondere Sicherheitsvorkehrungen notwendig.

**Menervit** -> Taranakit: Sehr schwache Radioaktivität, keine Vorkehrungen notwendig.

**Mercallit:** Sehr schwache Radioaktivität, keine Vorkehrungen notwendig.

**Mereiterit:** Sehr schwache Radioaktivität, keine Vorkehrungen notwendig.

**Merlinoit:** Äusserst schwache Radioaktivität, mit empfindlichen Geräten noch messbar.

**Meroxen** -> Biotit: Sehr schwache Radioaktivität, keine Vorkehrungen notwendig.

**Merrihueit, Merrihuetit:** Äusserst schwache Radioaktivität, mit empfindlichen Geräten noch messbar.

**Mesodialyt** -> Eudialyt: Sehr schwache Radioaktivität, keine Vorkehrungen notwendig.

**Mesomikroclin** -> Mikroclin: Sehr schwache Radioaktivität, keine Vorkehrungen notwendig.

**Meta-Ankoleit:** Sehr starke Radioaktivität, besondere Sicherheitsvorkehrungen notwendig.

**Meta-Arsen-Uranocircit, Meta-Arsenuranocircit, Metaarsenuranocircit** -> Metaheinrichit: Sehr starke Radioaktivität, besondere Sicherheitsvorkehrungen notwendig.

**Meta-Autunit** -> Autunit: Sehr starke Radioaktivität, besondere Sicherheitsvorkehrungen notwendig.

**Meta-Calcio-Uranoit, Meta-Calciouranoit, Metacalciouranoit:** Sehr starke Radioaktivität, besondere Sicherheitsvorkehrungen notwendig.

**Meta-Chalcolith, Metachalcolit, Metachalcolith** -> Metatorbernit >> Torbernit: Sehr starke Radioaktivität, besondere Sicherheitsvorkehrungen notwendig.

**Meta-Haiweeit, Metahaiweeit:** Sehr starke Radioaktivität, besondere Sicherheitsvorkehrungen notwendig.

**Meta-Heinrichit, Metaheinrichit:** Sehr starke Radioaktivität, besondere Sicherheitsvorkehrungen notwendig.

**Meta-Kahlerit, Metakahlerit** -> Metakahlerit: Sehr starke Radioaktivität, besondere Sicherheitsvorkehrungen notwendig.

**Meta-Kirchheimerit, Metakirchheimerit** -> Metakirchheimerit: Sehr starke Radioaktivität, besondere Sicherheitsvorkehrungen notwendig.

**Meta-Lodevit, Metalodevit, Metalodèvit** -> Metalodèvit: Sehr starke Radioaktivität, besondere Sicherheitsvorkehrungen notwendig.

**Meta-Novacekit, Metanovacekit** -> Metanovacekit: Sehr starke Radioaktivität, besondere Sicherheitsvorkehrungen notwendig.

**Meta-Sandbergerit, Meta-Sandbergit, Metasandbergerit** -> Metaheinrichit: Sehr starke Radioaktivität, besondere Sicherheitsvorkehrungen notwendig.

**Meta-Schoepit, Metaschoepit:** Sehr starke Radioaktivität, besondere Sicherheitsvorkehrungen notwendig.

**Meta-Torbernit, Metatorbernit** >> Torbernit: Sehr starke Radioaktivität, besondere Sicherheitsvorkehrungen notwendig.

**Meta-Tujamunit, Meta-Tyuyamunit** -> Metatyuyamunit >> Tyuyamunit: Sehr starke Radioaktivität, besondere Sicherheitsvorkehrungen notwendig.

**Meta-Uranocircit, Meta-Uranocircit I, Meta-Uranocircit II** -> Uranocircit-II: Sehr starke Radioaktivität, besondere Sicherheitsvorkehrungen notwendig.

**Meta-Uranophan** -> Uranophan: Sehr starke Radioaktivität, besondere Sicherheitsvorkehrungen notwendig.

**Meta-Uranopilit -> Metauranopilit** >> Uranopilit: Sehr starke Radioaktivität, besondere Sicherheitsvorkehrungen notwendig.

**Meta-Vandendriesscheit, Metavandendriesscheit:** Sehr starke Radioaktivität, besondere Sicherheitsvorkehrungen notwendig.

**Meta-Vanuralit, Metavanuralit:** Sehr starke Radioaktivität, besondere Sicherheitsvorkehrungen notwendig.

**Meta-Zellerit, Metazellerit:** Sehr starke Radioaktivität, besondere Sicherheitsvorkehrungen notwendig.

**Meta-Zeunerit, Metazeunerit** >> Zeunerit: Sehr starke Radioaktivität, besondere Sicherheitsvorkehrungen notwendig.

**Metabassetit** -> Bassetit: Sehr starke Radioaktivität, besondere Sicherheitsvorkehrungen notwendig.

**Metacalcioranit** -> Meta-Autunit >> Autunit: Sehr starke Radioaktivität, besondere Sicherheitsvorkehrungen notwendig.

**Metachabasit** -> Chabasit: Äusserst schwache Radioaktivität, mit empfindlichen Geräten noch messbar.

**Metagadolinit** -> Gadolinit-(Ce): Gadolinit: Schwach bis mässig (wenn im Pegmatit vorkommend), keine Vorkehrungen notwendig.

**Metakupferuranit** -> Metatorbernit: >> Torbernit: Sehr starke Radioaktivität, besondere Sicherheitsvorkehrungen notwendig.

**Metaleucit** -> Leucit: Sehr schwache Radioaktivität, keine Vorkehrungen notwendig.

**Metaloparit** -> Loparit-(Ce): Nur schwache Radioaktivität, keine Vorkehrungen notwendig.

**Metasericit** -> Muskovit: Sehr schwache Radioaktivität, keine Vorkehrungen notwendig.

**Metastudtit**: Sehr starke Radioaktivität, besondere Sicherheitsvorkehrungen notwendig.

**Metatyuyamunit** -> Tyuyamunit: Sehr starke Radioaktivität, besondere Sicherheitsvorkehrungen notwendig.

**Metauranospinit**: Sehr starke Radioaktivität, besondere Sicherheitsvorkehrungen notwendig.

**Metavanmeerssheit**: Sehr starke Radioaktivität, besondere Sicherheitsvorkehrungen notwendig.

**Metavoltin**: Sehr schwache Radioaktivität, keine Vorkehrungen notwendig.

**Meurigit**: Äusserst schwache Radioaktivität, mit empfindlichen Geräten noch messbar.

**Mica viridis cryst.** -> Torbernit: Sehr starke Radioaktivität, besondere Sicherheitsvorkehrungen notwendig.

**Micarell** -> Muskovit: Sehr schwache Radioaktivität, keine Vorkehrungen notwendig.

**Micheelsenit**: Sehr schwache Radioaktivität, keine Vorkehrungen notwendig.

**Micheevit** -> Görgeyit: Sehr schwache Radioaktivität, keine Vorkehrungen notwendig.

**Microsommit** -> Mikrosommit: Davyn: Äusserst schwache Radioaktivität, mit empfindlichen Geräten noch messbar.

**Mikroclin**: Sehr schwache Radioaktivität, keine Vorkehrungen notwendig.

**Mikroclin-Mondstein** -> Mikroclin: Sehr schwache Radioaktivität, keine Vorkehrungen notwendig.

**Mikroklinalbit** -> Anorthoklas: Äusserst schwache Radioaktivität, mit empfindlichen Geräten noch messbar.

**Mikroclinperthit** -> Mikroclin: Sehr schwache Radioaktivität, keine Vorkehrungen notwendig.

**Mikrolepidolith** -> Lepidolith>> Glimmer: Sehr schwache Radioaktivität, keine Vorkehrungen notwendig.

**Mikroperthit** -> Orthoklas: Sehr schwache Radioaktivität, keine Vorkehrungen notwendig.

**Mikrosommit**: Davyn: Äusserst schwache Radioaktivität, mit empfindlichen Geräten noch messbar.

**Milarit**: Äusserst schwache Radioaktivität, mit empfindlichen Geräten noch messbar.

**Millisit**: Äusserst schwache Radioaktivität, mit empfindlichen Geräten noch messbar.

**Mineevit, Mineevit-(Y)**: Sehr schwache Radioaktivität, keine Vorkehrungen notwendig.

**Minehillit**: Äusserst schwache Radioaktivität, mit empfindlichen Geräten noch messbar.

**Minervit** -> Taranakit: Sehr schwache Radioaktivität, keine Vorkehrungen notwendig.

**Minguetit** -> Stilpnomelan: Äusserst schwache Radioaktivität, mit empfindlichen Geräten noch messbar.

**Minguzzit**: Sehr schwache Radioaktivität, keine Vorkehrungen notwendig.

**Minyulit**: Sehr schwache Radioaktivität, keine Vorkehrungen notwendig.

**Misenit**: Sehr schwache Radioaktivität, keine Vorkehrungen notwendig.

**Miserit**: Sehr schwache Radioaktivität, keine Vorkehrungen notwendig.

**Mitscherlichit**: Sehr schwache Radioaktivität, keine Vorkehrungen notwendig.

**Moctezumit**: Sehr starke Radioaktivität, besondere Sicherheitsvorkehrungen notwendig.

**Moldavium** -> Francium: Radioaktiv.

**Molineria** -> Anglesit: In seltenen Fällen kann Anglesit infolge Radiumgehalt stark radioaktiv sein (Touissit, Marokko).

**Moluranit**: Sehr starke Radioaktivität, besondere Sicherheitsvorkehrungen notwendig.

**Monazit-(Ce), Monazit-(La), Monazit-(Nd)**: Nur schwache Radioaktivität.

**Monazit-(Sm)**: Stark radioaktiv.

**Mondstein, Mondstein-Katzenauge** -> Orthoklas: Sehr schwache Radioaktivität, keine Vorkehrungen notwendig.

**Monokaliumcarbonat** -> Kalicinit: Sehr schwache Radioaktivität, keine Vorkehrungen notwendig.

**Monreplit** -> Biotit: Sehr schwache Radioaktivität, keine Vorkehrungen notwendig.

**Monsmedit** -> Voltait: Äusserst schwache Radioaktivität, mit empfindlichen Geräten noch messbar.

**Montdorit**: Äusserst schwache Radioaktivität, mit empfindlichen Geräten noch messbar.

**Monteregianit, Monteregianit-(Y)**: Äusserst schwache Radioaktivität, mit empfindlichen Geräten noch messbar.

**Montesommit**: Sehr schwache Radioaktivität, keine Vorkehrungen notwendig.

**Mordenit**: Äusserst schwache Radioaktivität, mit empfindlichen Geräten noch messbar.

**Moreauit**: Sehr starke Radioaktivität, besondere Sicherheitsvorkehrungen notwendig.

**Moronolith** -> Jarosit: Sehr schwache Radioaktivität, keine Vorkehrungen notwendig.

**Mosandrit, Mosandrit-(Ce)**: Nur schwache Radioaktivität, keine Vorkehrungen notwendig.

**Moscovit** -> Muskovit: Sehr schwache Radioaktivität, keine Vorkehrungen notwendig.

**Moskauer Glas, Moskauer Stein, Moskauischer Stein** -> Muskovit: Sehr schwache Radioaktivität, keine Vorkehrungen notwendig.

**Moskvinit, Moskvinit-(Y)**: Sehr schwache Radioaktivität, keine Vorkehrungen notwendig.

**Mottanait, Mottanait-(Ce)**: Nur schwache Radioaktivität, keine Vorkehrungen notwendig.

**Mountainit**: Äusserst schwache Radioaktivität, mit empfindlichen Geräten noch messbar.

**Mourit**: Sehr starke Radioaktivität, besondere Sicherheitsvorkehrungen notwendig.

**Mumbit** -> Plumbomikrolith >> Kenoplumbomikrolith: Stark radioaktiv.

**Mundit**: Sehr starke Radioaktivität, besondere Sicherheitsvorkehrungen notwendig.

**Muratait, Muratait-(Y)**: Sehr schwache Radioaktivität, keine Vorkehrungen notwendig.

**Murchisonit** -> Orthoklas: Sehr schwache Radioaktivität, keine Vorkehrungen notwendig.

**Muromontit** -> Allanit-(Ce): In der Bezeichnung Allanit-(Ce): Nur schwache Radioaktivität, keine Vorkehrungen notwendig.

**Murunskit**: Sehr schwache Radioaktivität, keine Vorkehrungen notwendig.

**Muschlicher Alaun, gediegen** -> Alaun, gediegen: Alaun: Sehr schwache Radioaktivität, keine Vorkehrungen notwendig.

**Muschlicher Leucit** -> Leucit: Sehr schwache Radioaktivität, keine Vorkehrungen notwendig.

**Muskovit**: Sehr schwache Radioaktivität, keine Vorkehrungen notwendig.

**Muskowischer Stein** -> Muskovit: Sehr schwache Radioaktivität, keine Vorkehrungen notwendig.

**Muskowit** -> Muskovit: Sehr schwache Radioaktivität, keine Vorkehrungen notwendig.

## N

**Na-Autunit** -> Natrium-Autunit: Sehr starke Radioaktivität, besondere Sicherheitsvorkehrungen notwendig.

**Nabokoit**: Äusserst schwache Radioaktivität, mit empfindlichen Geräten noch messbar.

**Nacareniobsit, Nacareniobsit-(Ce)**: Nur schwache Radioaktivität, keine Vorkehrungen notwendig.

**Nasturan I, Nasturan II, Nasturan III** -> Uraninit: Sehr starke Radioaktivität, besondere Sicherheitsvorkehrungen notwendig.

**Natrium Meta-Autunit, Natrium-Meta-Autunit, Natrium-Autunit:** Sehr starke Radioaktivität, besondere Sicherheitsvorkehrungen notwendig.

**Natrium-Boltwoodit, Natriumboltwoodit:** Sehr starke Radioaktivität, besondere Sicherheitsvorkehrungen notwendig.

**Natrium-Komarovit, Natriumkomarovit, Natrokomarovit :** Sehr schwache Radioaktivität, keine Vorkehrungen notwendig.

**Natrium-Mikroclin:** Anorthoklas: Äusserst schwache Radioaktivität, mit empfindlichen Geräten noch messbar.

**Natrium-Stellerit** -> Barrerit: Äusserst schwache Radioaktivität, mit empfindlichen Geräten noch messbar.

**Natrium-Uranospinit:** Sehr starke Radioaktivität, besondere Sicherheitsvorkehrungen notwendig.

**Natrium-Zippeit:** Sehr starke Radioaktivität, besondere Sicherheitsvorkehrungen notwendig.

**Natriumammoniumsulfat-Dihydrat** -> Lecontit: Äusserst schwache Radioaktivität, mit empfindlichen Geräten noch messbar.

**Natriumdachiardit** -> Dachiardit-Na: Äusserst schwache Radioaktivität, mit empfindlichen Geräten noch messbar.

**Natriumpharmacosiderit:** Äusserst schwache Radioaktivität, mit empfindlichen Geräten noch messbar.

**Natriumtriphylit** -> Arrojadit: Äusserst schwache Radioaktivität, mit empfindlichen Geräten noch messbar.

**Natroalunit-2R:** Äusserst schwache Radioaktivität, mit empfindlichen Geräten noch messbar.

**Natrojarosit** -> Jarosit: Sehr schwache Radioaktivität, keine Vorkehrungen notwendig.

**Natrolemoynit:** Äusserst schwache Radioaktivität, mit empfindlichen Geräten noch messbar.

**Natronbiotit** -> Biotit: Sehr schwache Radioaktivität, keine Vorkehrungen notwendig.

**Natronmikroclin** -> Orthoklas: Sehr schwache Radioaktivität, keine Vorkehrungen notwendig.

**Natronphlogopit** -> Phlogopit >> Glimmer: Sehr schwache Radioaktivität, keine Vorkehrungen notwendig.

**Natronsanidinit** -> Orthoklas: Sehr schwache Radioaktivität, keine Vorkehrungen notwendig.

**Natroxonolit** -> Miserit: Sehr schwache Radioaktivität, keine Vorkehrungen notwendig.

**Natroxonotlit** -> Miserit: Sehr schwache Radioaktivität, keine Vorkehrungen notwendig.

**Natürlicher Alaun** -> Alaun, gediegen: Alaun: Sehr schwache Radioaktivität, keine Vorkehrungen notwendig.

**Natürliches Bleivitriol** -> Anglesit: In seltenen Fällen kann Anglesit infolge Radiumgehalt stark radioaktiv sein (Touissit, Marokko).

**Necromit** -> Orthoklas: Sehr schwache Radioaktivität, keine Vorkehrungen notwendig.

**Nenadkevichit, Nenadkewitschit:** Äusserst schwache Radioaktivität, mit empfindlichen Geräten noch messbar.

**Neocyanit** -> Lithidionit: Sehr schwache Radioaktivität, keine Vorkehrungen notwendig.

**Neogastunit** -> Schröckingerit: Sehr starke Radioaktivität, besondere Sicherheitsvorkehrungen notwendig.

**Nephelin:** Äusserst schwache Radioaktivität, mit empfindlichen Geräten noch messbar.

**Nephelit** -> Nephelin: Äusserst schwache Radioaktivität, mit empfindlichen Geräten noch messbar.

**Neptunit:** Äusserst schwache Radioaktivität, mit empfindlichen Geräten noch messbar.

**Neptunium:** Radioaktives Schwermetall.

**Neskevaarait-Fe:** Sehr schwache Radioaktivität, keine Vorkehrungen notwendig.

**Neutraler Alaun:** Sehr schwache Radioaktivität, keine Vorkehrungen notwendig.

**New Age Stone, New-Age-Stein** -> Sugilith: Äusserst schwache Radioaktivität, mit empfindlichen Geräten noch messbar.

**Newtonit** -> Alunit: Alaun: Sehr schwache Radioaktivität, keine Vorkehrungen notwendig.

**Nickel-Zippeit, Nickelzippeit**: Sehr starke Radioaktivität, besondere Sicherheitsvorkehrungen notwendig.

**Nickelsaponit** -> Saponit: Sobotkit >> Saponit: Äusserst schwache Radioaktivität, mit empfindlichen Geräten noch messbar.

**Nicolayit** -> Thorogummit: Sehr starke Radioaktivität, besondere Sicherheitsvorkehrungen notwendig.

**Nielsbohrium** -> Dubnium: Künstliches, radioaktives Metall; längste Halbwertszeit: Uns-262 4,7 Millisekunden.

**Ningyoit**: Sehr starke Radioaktivität, besondere Sicherheitsvorkehrungen notwendig.

**Niobo-Äschynit-(Ce), Nioboäschynit-(Ce), Nioboäschynit-(Nd)**: Nur schwache Radioaktivität, keine Vorkehrungen notwendig.

**Niobokupletskit**: Äusserst schwache Radioaktivität, mit empfindlichen Geräten noch messbar.

**Niobophyllit**: Äusserst schwache Radioaktivität, mit empfindlichen Geräten noch messbar.

**Niobozirkonolith** -> Zirkonolith: Sehr schwache Radioaktivität, keine Vorkehrungen notwendig.

**Niter** -> Kalisalpeter: Sehr schwache Radioaktivität, keine Vorkehrungen notwendig.

**Niton** -> Radon: Radioaktiv.

**No** -> Nobelium: Kurzlebige radioaktives Element.

**Nobelium**: Kurzlebige radioaktives Element.

**Nohlit** -> Samarskit: Samarskit-(Y): Sehr starke Radioaktivität, besondere Sicherheitsvorkehrungen notwendig.

**Nordit-(Ce), Nordit-(La)**: Nur schwache Radioaktivität, keine Vorkehrungen notwendig.

**Normalin** -> Harmotom: Äusserst schwache Radioaktivität, mit empfindlichen Geräten noch messbar.

Phillipsit >> Bornit: Äusserst schwache Radioaktivität, mit empfindlichen Geräten noch messbar.

**Norrishit**: Sehr schwache Radioaktivität, keine Vorkehrungen notwendig.

**Novacekit**: Sehr starke Radioaktivität, besondere Sicherheitsvorkehrungen notwendig.

**Np** -> Neptunium: Radioaktives Schwermetall.

**Ns** -> Nielsbohrium: Künstliches, radioaktives Metall; längste Halbwertszeit: Uns-262 4,7 Millisekunden.

**Nuevit** -> Samarskit-(Y): Sehr starke Radioaktivität, besondere Sicherheitsvorkehrungen notwendig.

**Nulvit** -> Samarskit: Samarskit-(Y): Sehr starke Radioaktivität, besondere Sicherheitsvorkehrungen notwendig.

## O

**Oathose** -> Orthoklas: Sehr schwache Radioaktivität, keine Vorkehrungen notwendig.

**Obligoner Uranophyllit** -> Torbernit: Sehr starke Radioaktivität, besondere Sicherheitsvorkehrungen notwendig.

**Obradovicit, Obradovicit-KCu**: Äusserst schwache Radioaktivität, mit empfindlichen Geräten noch messbar.

**Odintsov**: Äusserst schwache Radioaktivität, mit empfindlichen Geräten noch messbar.

**Oellacherit, Ollacherit** -> Muskovit: Sehr schwache Radioaktivität, keine Vorkehrungen notwendig.

**Oerstedt** -> Zirkon: Radioaktiv.

**Ölstein** -> Nephelin: Äusserst schwache Radioaktivität, mit empfindlichen Geräten noch messbar.

**Offretit, Offrétit:** Äusserst schwache Radioaktivität, mit empfindlichen Geräten noch messbar.

**Okanoganit, Okanoganit-(Y):** Nur schwache Radioaktivität, keine Vorkehrungen notwendig.

**Oktaedrisches Alaunsalz** -> KaliAlaun: Sehr schwache Radioaktivität, keine Vorkehrungen notwendig.

**Olivenerz, Olivenerz in Würfeln** -> Pharmakosiderit: Äusserst schwache Radioaktivität, mit empfindlichen Geräten noch messbar.

**Olmsteadit:** Sehr schwache Radioaktivität, keine Vorkehrungen notwendig.

**Onkophyllit** -> Muskovit: Sehr schwache Radioaktivität, keine Vorkehrungen notwendig.

**Optisch Einachsiger Glimmer** -> Biotit: Sehr schwache Radioaktivität, keine Vorkehrungen notwendig.

**Optisch Zweiachsiger Glimmer** -> Muskovit: Sehr schwache Radioaktivität, keine Vorkehrungen notwendig.

**Orangit** -> Thorit: Sehr starke Radioaktivität, besondere Sicherheitsvorkehrungen notwendig. Gelegentlich radioaktiv.

**Ordinit** -> Biotit: Sehr schwache Radioaktivität, keine Vorkehrungen notwendig.

**Organovait-Mn, Organovait-Zn:** Äusserst schwache Radioaktivität, mit empfindlichen Geräten noch messbar.

**Orthit** -> Allanit-(Ce): In der Bezeichnung Allanit-(Ce): Nur schwache Radioaktivität, keine Vorkehrungen notwendig.

**Ortho-Brannerit, Orthobrannerit:** Sehr starke Radioaktivität, besondere Sicherheitsvorkehrungen notwendig

**Orthochevkinit:** Stark radioaktiv.

**Orthojoaquinit-(Ce), Orthojoaquinit-(La):** Nur schwache Radioaktivität, keine Vorkehrungen notwendig.

**Orthoklas, Orthoklas-Katzenauge** -> Orthoklas: Sehr schwache Radioaktivität, keine Vorkehrungen notwendig.

**Orthoklasfeldspat** -> Sanidin: >> Orthoklas: Sehr schwache Radioaktivität, keine Vorkehrungen notwendig.

**Orthose** -> Orthoklas: Sehr schwache Radioaktivität, keine Vorkehrungen notwendig.

**Orthotomer Feldspat** -> Orthoklas: Sehr schwache Radioaktivität, keine Vorkehrungen notwendig.

**Orthowalpurgin, Orthowalpurgit:** Sehr starke Radioaktivität, besondere Sicherheitsvorkehrungen notwendig.

**Ortoglas** -> Orthoklas: Sehr schwache Radioaktivität, keine Vorkehrungen notwendig.

**Osumilit-(Fe), Osumilit-(Mg), Osumilith-(Fe), Osumilith-(Mg):** Äusserst schwache Radioaktivität, mit empfindlichen Geräten noch messbar.

**Oswaldpeetersit:** Sehr starke Radioaktivität, besondere Sicherheitsvorkehrungen notwendig.

**Oursinit:** Sehr starke Radioaktivität, besondere Sicherheitsvorkehrungen notwendig.

**Oxy-Biotit** -> Biotit: Sehr schwache Radioaktivität, keine Vorkehrungen notwendig.

**Oxycalciobetafit:** Yttrobetafit-(Y): Stark radioaktiv.

**Oxycalciopyrochlor:** Stark radioaktiv.

**Oxyplumbobetafit:** Plumbobetafit: Stark radioaktiv.

**Oxyvanadiumdravit:** Vanadiumdravit: Äusserst schwache Radioaktivität, mit empfindlichen Geräten noch messbar.

## P

**Pa** -> Protactinium: Hohe Radioaktivität.

**Pahasapait:** Äusserst schwache Radioaktivität, mit empfindlichen Geräten noch messbar.



**Pallit** -> Millisit: Äusserst schwache Radioaktivität, mit empfindlichen Geräten noch messbar.

**Palmerit** -> Taranakit: Sehr schwache Radioaktivität, keine Vorkehrungen notwendig.

**Palmierit**: Sehr schwache Radioaktivität, keine Vorkehrungen notwendig.

**Panethit**: Äusserst schwache Radioaktivität, mit empfindlichen Geräten noch messbar.

**Pantellarit** -> Anorthoklas: Äusserst schwache Radioaktivität, mit empfindlichen Geräten noch messbar.

**Panunzit**: Sehr schwache Radioaktivität, keine Vorkehrungen notwendig.

**Para-Schoepit, Paraschoepit**: Sehr starke Radioaktivität, besondere Sicherheitsvorkehrungen notwendig.

**Para-Umbit, Paraumbit**: Sehr schwache Radioaktivität, keine Vorkehrungen notwendig.

**Paraboleit** -> Boleit: Äusserst schwache Radioaktivität, mit empfindlichen Geräten noch messbar.

**Parakalinenphelin** -> Kalsilit: Sehr schwache Radioaktivität, keine Vorkehrungen notwendig.

**Parakuzmenkoit, Parakuzmenkoit-Fe**: Äusserst schwache Radioaktivität, mit empfindlichen Geräten noch messbar.

**Paralabuntsovit-Mg**: Sehr schwache Radioaktivität, keine Vorkehrungen notwendig.

**Paratomer Kuphonspat** -> Harmotom: Äusserst schwache Radioaktivität, mit empfindlichen Geräten noch messbar.

**Paratsepinit-Ba**: Äusserst schwache Radioaktivität, mit empfindlichen Geräten noch messbar.

**Parisit, Parisit-(Ce), Parisit-(Nd)**: Nur schwache Radioaktivität.

**Parorthoklas** -> Anorthoklas: Äusserst schwache Radioaktivität, mit empfindlichen Geräten noch messbar.

**Parsettensit**: Äusserst schwache Radioaktivität, mit empfindlichen Geräten noch messbar.

**Parsonsit**: Sehr starke Radioaktivität, besondere Sicherheitsvorkehrungen notwendig.

**Pastreit** -> Jarosit: Sehr schwache Radioaktivität, keine Vorkehrungen notwendig.

**Paternoit, Paternosit** -> Kaliborit: Äusserst schwache Radioaktivität, mit empfindlichen Geräten noch messbar.

**Paucilithionit** -> Trilithionit: Sehr schwache Radioaktivität, keine Vorkehrungen notwendig.

**Paulingit, Paulingit-Ca, Paulingit-K, Paulingit-Na**: Äusserst schwache Radioaktivität, mit empfindlichen Geräten noch messbar.

**Paulkerrit**: Äusserst schwache Radioaktivität, mit empfindlichen Geräten noch messbar.

**Pegmatolith** -> Orthoklas: Sehr schwache Radioaktivität, keine Vorkehrungen notwendig.

**Peligonit** -> Peligotit: Johannit: Sehr starke Radioaktivität, besondere Sicherheitsvorkehrungen notwendig.

**Peligotit**: Johannit: Sehr starke Radioaktivität, besondere Sicherheitsvorkehrungen notwendig.

**Peprossiit, Peprossiit-(Ce)**: Nur schwache Radioaktivität, keine Vorkehrungen notwendig.

**Percleveit-(Ce)**: Nur schwache Radioaktivität, keine Vorkehrungen notwendig.

**Percylith** -> Boleit: Äusserst schwache Radioaktivität, mit empfindlichen Geräten noch messbar.

**Perlialit**: Sehr schwache Radioaktivität, keine Vorkehrungen notwendig.

**Perraultit**: Äusserst schwache Radioaktivität, mit empfindlichen Geräten noch messbar.

**Perrierit, Perrierit-(Ce)**: Nur schwache Radioaktivität, keine Vorkehrungen notwendig.

**Perthit** -> Mikroklin: Sehr schwache Radioaktivität, keine Vorkehrungen notwendig.

**Petersberg-Illit** -> Illit >> Glimmer: Äusserst schwache Radioaktivität, mit empfindlichen Geräten noch messbar.

**Petersenit, Petersenit-(Ce)**: Nur schwache Radioaktivität, keine Vorkehrungen notwendig.

**Petersit-(Y)**: Sehr schwache Radioaktivität, keine Vorkehrungen notwendig.

**Petscheckit**: Sehr starke Radioaktivität, besondere Sicherheitsvorkehrungen notwendig.

**Phakelit** -> Kaliophilit: Sehr schwache Radioaktivität, keine Vorkehrungen notwendig.

**Phakolith** -> Chabasit: Äusserst schwache Radioaktivität, mit empfindlichen Geräten noch messbar.

**Pharaonit** -> Mikrosommit: Äusserst schwache Radioaktivität, mit empfindlichen Geräten noch messbar.

**Pharmacosiderit** -> Pharmakosiderit: Äusserst schwache Radioaktivität, mit empfindlichen Geräten noch messbar.

**Pharmakoalunit**: Äusserst schwache Radioaktivität, mit empfindlichen Geräten noch messbar.

**Pharmakosiderit**: Äusserst schwache Radioaktivität, mit empfindlichen Geräten noch messbar.

**Phengit** -> Muskovit: Sehr schwache Radioaktivität, keine Vorkehrungen notwendig.

**Phillipsit, Phillipsit-Ca, Phillipsit-K, Phillipsit-Na** -> Bornit: Äusserst schwache Radioaktivität, mit empfindlichen Geräten noch messbar.

**Phlogopit** -> Glimmer: Sehr schwache Radioaktivität, keine Vorkehrungen notwendig.

**Pholidolith** -> Phlogopit >> Glimmer: Sehr schwache Radioaktivität, keine Vorkehrungen notwendig.

**Phonit** -> Nephelin: Äusserst schwache Radioaktivität, mit empfindlichen Geräten noch messbar.

**Phosinait, Phosinait-(Ce)**: Nur schwache Radioaktivität, keine Vorkehrungen notwendig.

**Phosphat-Belovit** -> Belovit: Belovit-(La): Nur schwache Radioaktivität, keine Vorkehrungen notwendig.

**Phosphofibrit**: Äusserst schwache Radioaktivität, mit empfindlichen Geräten noch messbar.

**Phosphovanadylit-Ba**: Äusserst schwache Radioaktivität, mit empfindlichen Geräten noch messbar.

**Phosphowalpurgin**: Sehr starke Radioaktivität, besondere Sicherheitsvorkehrungen notwendig.

**Phosphuranylit**: Sehr starke Radioaktivität, besondere Sicherheitsvorkehrungen notwendig.

**Phuralunit**: Sehr starke Radioaktivität, besondere Sicherheitsvorkehrungen notwendig.

**Phurcalit**: Sehr starke Radioaktivität, besondere Sicherheitsvorkehrungen notwendig.

**Picromerit**: Sehr schwache Radioaktivität, keine Vorkehrungen notwendig.

**Piretit**: Sehr starke Radioaktivität, besondere Sicherheitsvorkehrungen notwendig.

**Pitiglianoit**: Sehr schwache Radioaktivität, keine Vorkehrungen notwendig.

**Piypit**: Sehr schwache Radioaktivität, keine Vorkehrungen notwendig.

**Plumbo-Mikrolith, Plumbomikrolith** >> Kenoplumbomikrolith: Stark radioaktiv.

**Plumbo-Pyrochlor, Plumbopyrochlor** >> Kenoplumbopyrochlor: Stark radioaktiv.

**Plumbobetafit** -> Oxyplumbobetafit: Stark radioaktiv.

**Plutonium**: Radioaktives Schwermetall.

**Pm** -> Promethium: Radioaktive Isotope der Massenzahlen 141 bis 156.

**Po** -> Polonium: Radioaktiv.

**Pollucit, Pollux**: Sehr schwache Radioaktivität, keine Vorkehrungen notwendig.

**Polonium**: Radioaktiv.

**Polyakovit, Polyakovit-(Ce)**: Nur schwache Radioaktivität, keine Vorkehrungen notwendig.

**Polygalit** -> Polyhalit: Sehr schwache Radioaktivität, keine Vorkehrungen notwendig.

**Polyhalit**: Sehr schwache Radioaktivität, keine Vorkehrungen notwendig.

**Polykras, Polykras-(Y)**: Stark radioaktiv.

**Polyolithionit**: Sehr schwache Radioaktivität, keine Vorkehrungen notwendig.

**Polymignit** -> Zirkonolith-30: Nur schwache Radioaktivität, keine Vorkehrungen notwendig.

**Polyrutil** -> Tapiolit: manchmal radioaktiv!

**Ponomarevit**: Sehr schwache Radioaktivität, keine Vorkehrungen notwendig.

**Potassium-Alaun, Pottasche-Alaun** -> KaliAlaun: Sehr schwache Radioaktivität, keine Vorkehrungen notwendig.

**Poudretteit**: Äusserst schwache Radioaktivität, mit empfindlichen Geräten noch messbar.

**Povondrait:** Äusserst schwache Radioaktivität, mit empfindlichen Geräten noch messbar.  
**Prewittit:** Äusserst schwache Radioaktivität, mit empfindlichen Geräten noch messbar.  
**Priderit:** Äusserst schwache Radioaktivität, mit empfindlichen Geräten noch messbar.  
**Prismatischer Bleibaryt** -> Anglesit: In seltenen Fällen kann Anglesit infolge Radiumgehalt stark radioaktiv sein (Touissit, Marokko).  
**Prismatischer Feldspat** -> Orthoklas: Sehr schwache Radioaktivität, keine Vorkehrungen notwendig.  
**Prismatisches Brithinsalz** -> Polyhalit: Sehr schwache Radioaktivität, keine Vorkehrungen notwendig.  
**Prjevalskit, Prjewalskit** -> Przhevalskit: Sehr starke Radioaktivität, besondere Sicherheitsvorkehrungen notwendig.  
**Promethium:** Radioaktive Isotope der Massenzahlen 141 bis 156.  
**Protactinium:** Hohe Radioaktivität.  
**Protasit:** Sehr starke Radioaktivität, besondere Sicherheitsvorkehrungen notwendig.  
**Protoactinium** -> Protactinium: Hohe Radioaktivität.  
**Protolithionit:** Zinnwaldit: Sehr schwache Radioaktivität, keine Vorkehrungen notwendig.  
**Przhevalskit, Przhewalskit:** Sehr starke Radioaktivität, besondere Sicherheitsvorkehrungen notwendig.  
**Pseudo-Autunit, Pseudoautunit:** Sehr starke Radioaktivität, besondere Sicherheitsvorkehrungen notwendig.  
**Pseudo-Cotunnit, Pseudocotunnia, Pseudocotunnit:** Sehr schwache Radioaktivität, keine Vorkehrungen notwendig.  
**Pseudojohannit:** Sehr starke Radioaktivität, besondere Sicherheitsvorkehrungen notwendig.  
**Pseudonatrolith** -> Mordenit: Äusserst schwache Radioaktivität, mit empfindlichen Geräten noch messbar.  
**Pseudonephelin** -> Nephelin: Äusserst schwache Radioaktivität, mit empfindlichen Geräten noch messbar.  
**Pseudoorthoklas:** Anorthoklas: Äusserst schwache Radioaktivität, mit empfindlichen Geräten noch messbar. Sanidin >> Orthoklas: Sehr schwache Radioaktivität, keine Vorkehrungen notwendig.  
**Pseudoparisit** -> Cordylit-(Ce): Nur schwache Radioaktivität, keine Vorkehrungen notwendig.  
**Pseudophillipsit** -> Phillipsit >> Bornit: Äusserst schwache Radioaktivität, mit empfindlichen Geräten noch messbar.  
**Pseudosommit** -> Nephelin: Äusserst schwache Radioaktivität, mit empfindlichen Geräten noch messbar.  
**Ptilolith** -> Mordenit: Äusserst schwache Radioaktivität, mit empfindlichen Geräten noch messbar.  
**Pu** -> Plutonium: Radioaktives Schwermetall.  
**Pyatenkoit-(Y):** Sehr schwache Radioaktivität, keine Vorkehrungen notwendig.  
**Pyknophyllit** -> Muskovit: Sehr schwache Radioaktivität, keine Vorkehrungen notwendig.  
**Pyramidaler Euchlorglimmer** -> Torbernit: Sehr starke Radioaktivität, besondere Sicherheitsvorkehrungen notwendig.  
**Pyramidaler Euchlormalachit** -> Torbernit: Sehr starke Radioaktivität, besondere Sicherheitsvorkehrungen notwendig.  
**Pyramidaler Kuphonspat** -> Apophyllit: Äusserst schwache Radioaktivität, mit empfindlichen Geräten noch messbar.  
**Pyrocoproit:** Sehr schwache Radioaktivität, keine Vorkehrungen notwendig.  
**Pyrorthit** -> Allanit-(Ce): In der Bezeichnung Allanit-(Ce): Nur schwache Radioaktivität, keine Vorkehrungen notwendig.

## Q

**Quadridavyn:** Äusserst schwache Radioaktivität, mit empfindlichen Geräten noch messbar.

## R

**Rabbittit:** Sehr starke Radioaktivität, besondere Sicherheitsvorkehrungen notwendig.

**Rabejacit:** Sehr starke Radioaktivität, besondere Sicherheitsvorkehrungen notwendig.

**Radiobaryt:** Gefährlich stark, besondere Sicherheitsvorkehrungen notwendig.

**Radium-Emanation** -> Radon: Radioaktiv.

**Radon:** Radioaktiv.

**Raimondit:** Jarosit: Sehr schwache Radioaktivität, keine Vorkehrungen notwendig.

**Raiomin:** Aqualit: Äusserst schwache Radioaktivität, mit empfindlichen Geräten noch messbar.

**Rameauit:** Sehr starke Radioaktivität, besondere Sicherheitsvorkehrungen notwendig.

**Rankamait:** Äusserst schwache Radioaktivität, mit empfindlichen Geräten noch messbar.

**Ranquilit** -> Haiweeit: Sehr starke Radioaktivität, besondere Sicherheitsvorkehrungen notwendig.

**Ranunculit:** Sehr starke Radioaktivität, besondere Sicherheitsvorkehrungen notwendig.

**Rastsvetävit:** Äusserst schwache Radioaktivität, mit empfindlichen Geräten noch messbar.

**Rasvumit:** Sehr schwache Radioaktivität, keine Vorkehrungen notwendig.

**Rauchit:** radioaktiv

**Rauchmondstein** -> Orthoklas: Sehr schwache Radioaktivität, keine Vorkehrungen notwendig.

**Rauvit:** Sehr starke Radioaktivität, besondere Sicherheitsvorkehrungen notwendig.

**Rectorit:** Äusserst schwache Radioaktivität, mit empfindlichen Geräten noch messbar.

**Redcanyonit:** radioaktiv

**Remondit-(Ce), Remondit-(La):** Nur schwache Radioaktivität, keine Vorkehrungen notwendig.

**Renardit: Dewindtit/Renardit:** Sehr starke Radioaktivität, besondere Sicherheitsvorkehrungen notwendig.

**Rengeit:** Sehr schwache Radioaktivität, keine Vorkehrungen notwendig.

**Retzian-(Ce), Retzian-(La), Retzian-(Nd):** Nur schwache Radioaktivität.

**Reyerit** -> Truscottit: Äusserst schwache Radioaktivität, mit empfindlichen Geräten noch messbar.

**Rf** -> Rutherfordium: Radioaktiv.

**Rhabdophan-(Ce), Rhabdophan-(La), Rhabdophan-(Nd):** Nur schwache Radioaktivität, keine Vorkehrungen notwendig.

**Rheniit:** Nur schwache Radioaktivität, keine Vorkehrungen notwendig.

**Rhenium:** Nur schwache Radioaktivität.

**Rhodesit:** Äusserst schwache Radioaktivität, mit empfindlichen Geräten noch messbar.

**Rhodizit:** Äusserst schwache Radioaktivität, mit empfindlichen Geräten noch messbar.

**Rhombenglimmer** -> Lepidolith: Biotit: Sehr schwache Radioaktivität, keine Vorkehrungen notwendig. Lepidolith >> Glimmer: Sehr schwache Radioaktivität, keine Vorkehrungen notwendig.

**Rhomboedrischer Almandinspat** -> Eudialyt: Sehr schwache Radioaktivität, keine Vorkehrungen notwendig.

**Rhomboedrischer Feldspat** -> Nephelin: Äusserst schwache Radioaktivität, mit empfindlichen Geräten noch messbar.

**Rhomboedrischer Kuphonspat** -> Chabasit: Äusserst schwache Radioaktivität, mit empfindlichen Geräten noch messbar.

**Rhomboidal Zeolith, Rhomboidalzeolith** -> Chabasit: Äusserst schwache Radioaktivität, mit empfindlichen Geräten noch messbar.

**Rhyakolith:** Sanidin >> Orthoklas: Sehr schwache Radioaktivität, keine Vorkehrungen notwendig.

**Rhönit:** Äusserst schwache Radioaktivität, mit empfindlichen Geräten noch messbar.

**Richetit:** Sehr starke Radioaktivität, besondere Sicherheitsvorkehrungen notwendig.

**Rinkit, Rinkit-(Ce), Rinkolith** -> Rinkit: Mosandrit-(Ce): Nur schwache Radioaktivität, keine Vorkehrungen notwendig.

**Rinneit:** Sehr schwache Radioaktivität, keine Vorkehrungen notwendig.

**Rn** -> Radon: Radioaktiv.

**Roedderit:** Äusserst schwache Radioaktivität, mit empfindlichen Geräten noch messbar.

**Romanit:** Sehr starke Radioaktivität, besondere Sicherheitsvorkehrungen notwendig.

**Romanéchit:** Kryptomelan: Äusserst schwache Radioaktivität, mit empfindlichen Geräten noch messbar.

**Ronneburgit:** Sehr schwache Radioaktivität, keine Vorkehrungen notwendig.

**Roscoelith, Roskoelith:** Sehr schwache Radioaktivität, keine Vorkehrungen notwendig.

**Roter Alaun** -> Römischer Alaun: Sehr schwache Radioaktivität, keine Vorkehrungen notwendig.

**Roter Mondstein** -> Orthoklas: Sehr schwache Radioaktivität, keine Vorkehrungen notwendig.

**Roubaultit:** Sehr starke Radioaktivität, besondere Sicherheitsvorkehrungen notwendig.

**Royal Azel** -> Sugilith: Äusserst schwache Radioaktivität, mit empfindlichen Geräten noch messbar.

**Rubiclin** -> Rubiklin: Sehr schwache Radioaktivität, keine Vorkehrungen notwendig.

**Rubidium-Mikroclin** -> Mikroclin: Sehr schwache Radioaktivität, keine Vorkehrungen notwendig.

**Rubiklin:** Sehr schwache Radioaktivität, keine Vorkehrungen notwendig.

**Russischer Stein** -> Muskovit: Sehr schwache Radioaktivität, keine Vorkehrungen notwendig.

**Russisches Glas** -> Muskovit: Sehr schwache Radioaktivität, keine Vorkehrungen notwendig.

**Russium** -> Francium: Radioaktiv.

**Rutherfordin, Rutherfordit:** Sehr starke Radioaktivität, besondere Sicherheitsvorkehrungen notwendig.

**Rutherfordium:** Radioaktiv.

**Ryakolith: Sanidin** >> Orthoklas: Sehr schwache Radioaktivität, keine Vorkehrungen notwendig.

**Römischer Alaun** -> Alaun: Sehr schwache Radioaktivität, keine Vorkehrungen notwendig.

**Röntgenit, Röntgenit-(Ce):** Nur schwache Radioaktivität, keine Vorkehrungen notwendig.

## S

**Sabugalit:** Sehr starke Radioaktivität, besondere Sicherheitsvorkehrungen notwendig.

**Sacrofanit:** Äusserst schwache Radioaktivität, mit empfindlichen Geräten noch messbar.

**Sadanagait:** Äusserst schwache Radioaktivität, mit empfindlichen Geräten noch messbar.

**Sahamalith, Sahamalith-(Ce):** Nur schwache Radioaktivität, keine Vorkehrungen notwendig.

**Sal digestivum Sylvii** -> Sylvin: Sehr schwache Radioaktivität, keine Vorkehrungen notwendig.

**Sal regeneratum** -> Sylvin: Sehr schwache Radioaktivität, keine Vorkehrungen notwendig.

**Saléit:** Sehr starke Radioaktivität, besondere Sicherheitsvorkehrungen notwendig.

**Samarskit, Samarskit-(Y):** Sehr starke Radioaktivität, besondere Sicherheitsvorkehrungen notwendig.

**Samiresit** -> Uranpyrochlor >> Oxynatropyrochlor: Sehr starke Radioaktivität, besondere Sicherheitsvorkehrungen notwendig.

**Sampleit:** Äusserst schwache Radioaktivität, mit empfindlichen Geräten noch messbar.

**Sanidin** -> Orthoklas: Sehr schwache Radioaktivität, keine Vorkehrungen notwendig.

**Sanidintrachyt** -> Sanidinit: Sanidin >> Orthoklas: Sehr schwache Radioaktivität, keine Vorkehrungen notwendig.

**Santit:** Sehr schwache Radioaktivität, keine Vorkehrungen notwendig.

**Saponit** -> Smektit: Sobotkit >> Saponit: Äusserst schwache Radioaktivität, mit empfindlichen Geräten noch messbar.

**Sardinian** -> Anglesit: In seltenen Fällen kann Anglesit infolge Radiumgehalt stark radioaktiv sein (Touissit, Marokko).

**Sarospatit** -> Illit >> Glimmer: Äusserst schwache Radioaktivität, mit empfindlichen Geräten noch messbar.

**Saryarkit, Saryarkit-(Y):** Stark radioaktiv.

**Sasbachit** -> Phillipsit >> Bornit: Äusserst schwache Radioaktivität, mit empfindlichen Geräten noch messbar.

**Satimolit:** Äusserst schwache Radioaktivität, mit empfindlichen Geräten noch messbar.

**Sayrit:** Sehr starke Radioaktivität, besondere Sicherheitsvorkehrungen notwendig.

**Sazhinit, Sazhinit-(Ce):** Nur schwache Radioaktivität, keine Vorkehrungen notwendig.

**Schabasit** -> Chabasit: Äusserst schwache Radioaktivität, mit empfindlichen Geräten noch messbar.

**Schätzellit** -> Sylvin: Sehr schwache Radioaktivität, keine Vorkehrungen notwendig.

**Scherbakovit, Scherbakowit** -> Shcherbakovit: Sehr schwache Radioaktivität, keine Vorkehrungen notwendig.

**Schernikit** -> Muskovit: Sehr schwache Radioaktivität, keine Vorkehrungen notwendig.

**Schistus aluminis Romanus** -> Alunit: Alaun: Sehr schwache Radioaktivität, keine Vorkehrungen notwendig.

**Schmitterit:** Sehr starke Radioaktivität, besondere Sicherheitsvorkehrungen notwendig.

**Schoepit, Schoepit II, Schoepit III:** Sehr starke Radioaktivität, besondere Sicherheitsvorkehrungen notwendig.

**Schomit** -> Picromerit: Sehr schwache Radioaktivität, keine Vorkehrungen notwendig.

**Schroekingerit, Schröckingerit:** Sehr starke Radioaktivität, besondere Sicherheitsvorkehrungen notwendig.

**Schuingit, Schuingit-(Nd):** Nur schwache Radioaktivität, keine Vorkehrungen notwendig.

**Schuppenstein** -> Lepidolith>> Glimmer: Sehr schwache Radioaktivität, keine Vorkehrungen notwendig.

**Schwarzer Zeolith** -> Gadolinit-(Y): Gadolinit: Schwach bis mässig (wenn im Pegmatit vorkommend), keine Vorkehrungen notwendig.

**Schwarzes Pechuran** -> Uraninit: Sehr starke Radioaktivität, besondere Sicherheitsvorkehrungen notwendig.

**Schwarzes Uranerz, Schwarzuranerz** -> Uraninit: Sehr starke Radioaktivität, besondere Sicherheitsvorkehrungen notwendig.

**Schwefelsaure Kalitonerde:** Alaun: Sehr schwache Radioaktivität, keine Vorkehrungen notwendig.

**Schweruranerz** -> Uraninit: Sehr starke Radioaktivität, besondere Sicherheitsvorkehrungen notwendig.

**Schätzellit** -> Sylvin: Sehr schwache Radioaktivität, keine Vorkehrungen notwendig.

**Schönit** -> Picromerit: Sehr schwache Radioaktivität, keine Vorkehrungen notwendig.

**Schötzellit** -> Sylvin: Sehr schwache Radioaktivität, keine Vorkehrungen notwendig.

**Seaborgium:** Radioaktiv.

**Sedovit:** Sehr starke Radioaktivität, besondere Sicherheitsvorkehrungen notwendig.

**Seebachit** -> Phakolith: Chabasit: Äusserst schwache Radioaktivität, mit empfindlichen Geräten noch messbar.

**Seelit, Seelit-1, Seelit-2:** Sehr starke Radioaktivität, besondere Sicherheitsvorkehrungen notwendig.

**Seidit, Seidit-(Ce):** Nur schwache Radioaktivität, keine Vorkehrungen notwendig.

**Selenitis** -> Orthoklas: Sehr schwache Radioaktivität, keine Vorkehrungen notwendig.

**Selenojarosit** -> Jarosit: Sehr schwache Radioaktivität, keine Vorkehrungen notwendig.

**Selwynit:** Äusserst schwache Radioaktivität, mit empfindlichen Geräten noch messbar.

**Semenovit, Semenovit-(Ce):** Nur schwache Radioaktivität, keine Vorkehrungen notwendig.

**Sengierit:** Sehr starke Radioaktivität, besondere Sicherheitsvorkehrungen notwendig.

**Serikolith** -> Muskovit: Sehr schwache Radioaktivität, keine Vorkehrungen notwendig.

**Sernikit** -> Muskovit: Sehr schwache Radioaktivität, keine Vorkehrungen notwendig.

**Sg** -> Seaborgium: Radioaktiv.

**Shabait, Shabait-(Nd):** Sehr starke Radioaktivität, besondere Sicherheitsvorkehrungen notwendig.

**Shafranovskit, Shafranovskit-(Fe):** Sehr schwache Radioaktivität, keine Vorkehrungen notwendig.

**Sharpit:** Sehr starke Radioaktivität, besondere Sicherheitsvorkehrungen notwendig.

**Shcherbakovit:** Sehr schwache Radioaktivität, keine Vorkehrungen notwendig.

**Shibkovit:** Sehr schwache Radioaktivität, keine Vorkehrungen notwendig.

**Shinkolobwit** -> Sklodovskit: Sehr starke Radioaktivität, besondere Sicherheitsvorkehrungen notwendig.

**Shirokshinit:** Sehr schwache Radioaktivität, keine Vorkehrungen notwendig.

**Shirozulith:** Sehr schwache Radioaktivität, keine Vorkehrungen notwendig.

**Siderophyllit:** Sehr schwache Radioaktivität, keine Vorkehrungen notwendig.

**Sigismundit:** Äusserst schwache Radioaktivität, mit empfindlichen Geräten noch messbar.

**Sitinakit:** Äusserst schwache Radioaktivität, mit empfindlichen Geräten noch messbar.

**Sklodovskit:** Sehr starke Radioaktivität, besondere Sicherheitsvorkehrungen notwendig.

**Skogbölit** -> Tapiolit: manchmal radioaktiv!

**Skolit** -> Glaukonit: >> Glimmer: Äusserst schwache Radioaktivität, mit empfindlichen Geräten noch messbar.

**Skupit** -> Schoepit: Sehr starke Radioaktivität, besondere Sicherheitsvorkehrungen notwendig.

**Smirnovit** -> Thorutit >> Hisingerit: Sehr starke Radioaktivität, besondere Sicherheitsvorkehrungen notwendig.

**Sobotkit** -> Saponit: Äusserst schwache Radioaktivität, mit empfindlichen Geräten noch messbar.

**Soda-Mikroclin** -> Anorthoklas: Äusserst schwache Radioaktivität, mit empfindlichen Geräten noch messbar.

**Soda-Triphylit** -> Arrojadit: Äusserst schwache Radioaktivität, mit empfindlichen Geräten noch messbar.

**Soddyit:** Sehr starke Radioaktivität, besondere Sicherheitsvorkehrungen notwendig.

**Soderophyllit** -> Biotit: Sehr schwache Radioaktivität, keine Vorkehrungen notwendig.

**Sodium-Zippeit** -> Natrium-Zippeit: Sehr starke Radioaktivität, besondere Sicherheitsvorkehrungen notwendig.

**Sogdianit:** Äusserst schwache Radioaktivität, mit empfindlichen Geräten noch messbar.

**Sommait:** Leucit: Sehr schwache Radioaktivität, keine Vorkehrungen notwendig.

**Sommit** -> Meionit: Davyn: Äusserst schwache Radioaktivität, mit empfindlichen Geräten noch messbar.

**Sosedkoit:** Äusserst schwache Radioaktivität, mit empfindlichen Geräten noch messbar.

**Spangit** -> Phillipsit >> Bornit: Äusserst schwache Radioaktivität, mit empfindlichen Geräten noch messbar.

**spatum pyrimachum** -> Orthoklas: Sanidin >> Orthoklas: Sehr schwache Radioaktivität, keine Vorkehrungen notwendig.

**Spencit** -> Tritomit-(Y): Nur schwache Radioaktivität, keine Vorkehrungen notwendig.  
**Spencit-(Y,Ce)** -> Tritomit-(Y): Nur schwache Radioaktivität, keine Vorkehrungen notwendig.  
**Spheniscidit**: Äusserst schwache Radioaktivität, mit empfindlichen Geräten noch messbar.  
**Splinterglas** -> Biotit: Sehr schwache Radioaktivität, keine Vorkehrungen notwendig.  
**Spodiophyllit**: Äusserst schwache Radioaktivität, mit empfindlichen Geräten noch messbar.  
**Spriggit**: Sehr starke Radioaktivität, besondere Sicherheitsvorkehrungen notwendig.  
**Squammarius** -> Lepidolith >> Glimmer: Sehr schwache Radioaktivität, keine Vorkehrungen notwendig.  
**Stasit** -> Dewindtit: Sehr starke Radioaktivität, besondere Sicherheitsvorkehrungen notwendig.  
**Staubaryt** -> Harmotom: Äusserst schwache Radioaktivität, mit empfindlichen Geräten noch messbar.  
**Staurotid** -> Harmotom: Äusserst schwache Radioaktivität, mit empfindlichen Geräten noch messbar.  
**Steacyit**: Stark radioaktiv.  
**Steeleit** -> Mordenit: Äusserst schwache Radioaktivität, mit empfindlichen Geräten noch messbar.  
**Steenstrupin, Steenstrupin-(Ce)**: Nur schwache Radioaktivität, keine Vorkehrungen notwendig.  
**Stiepelmannit** -> Florencit-(Ce): Nur schwache Radioaktivität, keine Vorkehrungen notwendig.  
**Stillwellit, Stillwellit-(Ce)**: Nur schwache Radioaktivität, keine Vorkehrungen notwendig.  
**Stilpnomelan**: Äusserst schwache Radioaktivität, mit empfindlichen Geräten noch messbar.  
**Straczekit**: Äusserst schwache Radioaktivität, mit empfindlichen Geräten noch messbar.  
**Strelkinit**: Sehr starke Radioaktivität, besondere Sicherheitsvorkehrungen notwendig.  
**Strontiochevkin**: Nur schwache Radioaktivität, keine Vorkehrungen notwendig.  
**Stscherbakowit** -> Shcherbakovit: Sehr schwache Radioaktivität, keine Vorkehrungen notwendig.  
**Studtit**: Sehr starke Radioaktivität, besondere Sicherheitsvorkehrungen notwendig.  
**Sugilit, Sugilith**: Äusserst schwache Radioaktivität, mit empfindlichen Geräten noch messbar.  
**Surkhobit**: Äusserst schwache Radioaktivität, mit empfindlichen Geräten noch messbar.  
**Sveit**: Äusserst schwache Radioaktivität, mit empfindlichen Geräten noch messbar.  
**Swamboit** -> Swamboit-(Nd): Sehr starke Radioaktivität, besondere Sicherheitsvorkehrungen notwendig.  
**Swamboit-(Nd)**: Sehr starke Radioaktivität, besondere Sicherheitsvorkehrungen notwendig.  
**Swartzit**: Sehr starke Radioaktivität, besondere Sicherheitsvorkehrungen notwendig.  
**Sylviit, Sylvit, Sylvit**: Sehr schwache Radioaktivität, keine Vorkehrungen notwendig.  
**Synchisit-(Ce), Synchisit-(Nd)**: Nur schwache Radioaktivität.  
**Syngenit**: Sehr schwache Radioaktivität, keine Vorkehrungen notwendig.

## T

**Tadzhikit, Tadzhikit-(Ce), Tadzhikit-(Y)**: Nur schwache Radioaktivität, keine Vorkehrungen notwendig  
**Täniolith, Tainiolith**: Sehr schwache Radioaktivität, keine Vorkehrungen notwendig.  
**Takanawait-(Y)**: Leicht radioaktiv.  
**Talcit** -> Muskovit: Sehr schwache Radioaktivität, keine Vorkehrungen notwendig.  
**Talkglimmer** -> Biotit: Sehr schwache Radioaktivität, keine Vorkehrungen notwendig.  
**Tamait**: Äusserst schwache Radioaktivität, mit empfindlichen Geräten noch messbar.  
**Tammelatantalit** -> Tapiolit: manchmal radioaktiv!



**Tangenit** -> Betafit >> Hydroxycalciumbetafit: Sehr starke Radioaktivität, besondere Sicherheitsvorkehrungen notwendig.

**Tantal-Äschynit, Tantaläschnit, Tantaläschnit-(Y)**: Sehr schwache Radioaktivität, keine Vorkehrungen notwendig.

**Tantalbetafit, Tantal-betafit** -> Betafit >> Hydroxycalciumbetafit: Sehr starke Radioaktivität, besondere Sicherheitsvorkehrungen notwendig

**Tantalhattchettolith** -> Mikrolith: Uranmikrolith >> Hydroxykenomikrolith: Sehr starke Radioaktivität, besondere Sicherheitsvorkehrungen notwendig.

**Tantalit von Sukula** -> Tapiolit: manchmal radioaktiv!

**Tantalo-Obruchevit, Tantalobruchevit** -> Yttrobetafit-(Y): >> Oxycalciumbetafit: Stark radioaktiv.

**Tantalo-Polykras, Tantalopolykras, Tantalpolykras** -> Polykras-(Y): Stark radioaktiv.

**Tanteuxenit, Tanteuxenit-(Y)**: Sehr schwache Radioaktivität, keine Vorkehrungen notwendig.

**Tantpolykras** -> Polykras-(Y): Stark radioaktiv.

**Tapiolit**: manchmal radioaktiv!

**Taranakit**: Sehr schwache Radioaktivität, keine Vorkehrungen notwendig.

**Tarapacait**: Sehr schwache Radioaktivität, keine Vorkehrungen notwendig.

**Taylorit**: Arcanit: Sehr schwache Radioaktivität, keine Vorkehrungen notwendig.

**Tc** -> Technetium: Alle Technetium-Isotope sind radioaktiv.

**Technetium**: Alle Technetium-Isotope sind radioaktiv.

**Tengchongit**: Sehr starke Radioaktivität, besondere Sicherheitsvorkehrungen notwendig.

**Terranovait**: Äusserst schwache Radioaktivität, mit empfindlichen Geräten noch messbar.

**Tesselit**: Apophyllit: Äusserst schwache Radioaktivität, mit empfindlichen Geräten noch messbar.

**Tetra-Ferri-Annit, Tetraferriannit**: Sehr schwache Radioaktivität, keine Vorkehrungen notwendig.

**Tetra-Ferriphlogopit, Tetraferriphlogopit**: Sehr schwache Radioaktivität, keine Vorkehrungen notwendig.

**Tetra-Kalsilit, Tetrakalsilit** -> Panunzit: Sehr schwache Radioaktivität, keine Vorkehrungen notwendig.

**Th** -> Thorium: Radioaktives Element.

**Thiodinus plumbosus** -> Anglesit: In seltenen Fällen kann Anglesit infolge Radiumgehalt stark radioaktiv sein (Touissit, Marokko).

**Thomasclarkit, Thomasclarkit-(Y)**: Nur schwache Radioaktivität, keine Vorkehrungen notwendig.

**Thor-Brannerit** -> Brannerit: Sehr starke Radioaktivität, besondere Sicherheitsvorkehrungen notwendig.

**Thorbastnäsit**: Stark radioaktiv.

**Thorianit**: Sehr starke Radioaktivität, besondere Sicherheitsvorkehrungen notwendig.

**Thorit**: Sehr starke Radioaktivität, besondere Sicherheitsvorkehrungen notwendig. Gelegentlich radioaktiv.

**Thorium**: Radioaktives Element.

**Thornasit**: Nur schwache Radioaktivität, keine Vorkehrungen notwendig.

**Thoro-Gummit, Thorogummit**: Sehr starke Radioaktivität, besondere Sicherheitsvorkehrungen notwendig.

**Thoro-Steenstrupin, Thorosteenstrupin**: Nur schwache Radioaktivität, keine Vorkehrungen notwendig.

**Thoruranin, Thoruraninit** -> Uraninit: Sehr starke Radioaktivität, besondere Sicherheitsvorkehrungen notwendig.

**Thorutit** -> Hisingerit: Sehr starke Radioaktivität, besondere Sicherheitsvorkehrungen notwendig.

**Threadgoldit**: Sehr starke Radioaktivität, besondere Sicherheitsvorkehrungen notwendig.

**Thyakolith** -> Sanidin: >> Orthoklas: Sehr schwache Radioaktivität, keine Vorkehrungen notwendig.

**Tiefmikroklin** -> Mikroklin: Sehr schwache Radioaktivität, keine Vorkehrungen notwendig.

**Tiettait**: Sehr schwache Radioaktivität, keine Vorkehrungen notwendig.

**Tinaksit**: Sehr schwache Radioaktivität, keine Vorkehrungen notwendig.

**Tinsleyit**: Sehr schwache Radioaktivität, keine Vorkehrungen notwendig.

**Tiptopit**: Sehr schwache Radioaktivität, keine Vorkehrungen notwendig.

**Titanbetafit** -> Betafit >> Hydroxycalciobetafit: Sehr starke Radioaktivität, besondere Sicherheitsvorkehrungen notwendig

**Titanbiotit** -> Biotit: Sehr schwache Radioaktivität, keine Vorkehrungen notwendig.

**Titano-Obruchevit, Titanoobruchevit**: Yttrobetafit-(Y) >> Oxyalciobetafit: Stark radioaktiv.

**Titanobetafit** -> Betafit >> Hydroxycalciobetafit: Sehr starke Radioaktivität, besondere Sicherheitsvorkehrungen notwendig

**Tjujamunit**: Tyuyamunit: Sehr starke Radioaktivität, besondere Sicherheitsvorkehrungen notwendig.

**Tobelith**: Äusserst schwache Radioaktivität, mit empfindlichen Geräten noch messbar.

**Todorokit**: Äusserst schwache Radioaktivität, mit empfindlichen Geräten noch messbar.

**Tokkoit**: Sehr schwache Radioaktivität, keine Vorkehrungen notwendig.

**Tombarthit, Tombarthit-(Y)**: Nur schwache Radioaktivität, keine Vorkehrungen notwendig.

**Tonerdealun**: Sehr schwache Radioaktivität, keine Vorkehrungen notwendig.

**Tonerdeglimmer** -> Muskovit: Sehr schwache Radioaktivität, keine Vorkehrungen notwendig.

**Torberit, Torbernit**: Sehr starke Radioaktivität, besondere Sicherheitsvorkehrungen notwendig.

**Tounkit**: Äusserst schwache Radioaktivität, mit empfindlichen Geräten noch messbar.

**Trapezoidaler Amphigen, Trapezoidaler Amphigen-Spat, Trapezoidaler Amphigenspat, Trapezoidaler Kuphonspat** -> Leucit: Sehr schwache Radioaktivität, keine Vorkehrungen notwendig.

**Trattnerit**: Äusserst schwache Radioaktivität, mit empfindlichen Geräten noch messbar.

**Tri-Kalsilit, Trikalsilit**: Sehr schwache Radioaktivität, keine Vorkehrungen notwendig.

**Triangulit**: Sehr starke Radioaktivität, besondere Sicherheitsvorkehrungen notwendig.

**Trilithionit**: Sehr schwache Radioaktivität, keine Vorkehrungen notwendig.

**Trimounsit, Trimounsit-(Y)**: Nur schwache Radioaktivität, keine Vorkehrungen notwendig.

**Tristramit**: Sehr starke Radioaktivität, besondere Sicherheitsvorkehrungen notwendig.

**Tritomit-(Ce), Tritomit-(Y)**: Nur schwache Radioaktivität, keine Vorkehrungen notwendig.

**Truscottit**: Reyerit >> Truscottit: Äusserst schwache Radioaktivität, mit empfindlichen Geräten noch messbar.

**Trögerit**: Sehr starke Radioaktivität, besondere Sicherheitsvorkehrungen notwendig.

**Tscharoit** -> Charoit: Sehr schwache Radioaktivität, keine Vorkehrungen notwendig.

**Tschaurit** -> Charoit: Sehr schwache Radioaktivität, keine Vorkehrungen notwendig.

**Tscheffkinit** -> Chevkit-(Ce): Nur schwache Radioaktivität, keine Vorkehrungen notwendig.

**Tscherwinski** -> Chevkit-(Ce): Nur schwache Radioaktivität, keine Vorkehrungen notwendig.

**Tschewkinit, Tschewkinit** -> Chevkit-(Ce): Nur schwache Radioaktivität, keine Vorkehrungen notwendig.

**Tschortnerit, Tschörtnerit**: Äusserst schwache Radioaktivität, mit empfindlichen Geräten noch messbar.

**Tschuchrowit** -> Chukhrovit: Chukhrovit-(Ce): Nur schwache Radioaktivität. Chukhrovit-(Y): Sehr schwache Radioaktivität, keine Vorkehrungen notwendig.

**Tsepinit-Ca, Tsepinit-Na:** Äusserst schwache Radioaktivität, mit empfindlichen Geräten noch messbar.

**Tsepinit-K:** Sehr schwache Radioaktivität, keine Vorkehrungen notwendig.

**Tuhualit** -> Tuhualith: Äusserst schwache Radioaktivität, mit empfindlichen Geräten noch messbar.

**Tuhualith:** Äusserst schwache Radioaktivität, mit empfindlichen Geräten noch messbar.

**Tujamunit** -> Tyuyamunit: Sehr starke Radioaktivität, besondere Sicherheitsvorkehrungen notwendig.

**Tuliokit:** Stark radioaktiv.

**Tundrit-(Ce), Tundrit-(Nd):** Nur schwache Radioaktivität, keine Vorkehrungen notwendig.

**Turkestanit:** Stark radioaktiv.

**Tuscanit:** Äusserst schwache Radioaktivität, mit empfindlichen Geräten noch messbar.

**Tyuyamunit:** Sehr starke Radioaktivität, besondere Sicherheitsvorkehrungen notwendig.

**Törnebohmit-(Ce), Törnebohmit-(La):** Nur schwache Radioaktivität, keine Vorkehrungen notwendig.

## U

**U** -> Uran: Radioaktiv.

**Ulrichit:** Sehr starke Radioaktivität, besondere Sicherheitsvorkehrungen notwendig.

**Umbit:** Sehr schwache Radioaktivität, keine Vorkehrungen notwendig.

**Umbozerit:** Stark radioaktiv.

**Umohoit:** Sehr starke Radioaktivität, besondere Sicherheitsvorkehrungen notwendig.

**Unebener Leucit** -> Leucit: Sehr schwache Radioaktivität, keine Vorkehrungen notwendig.

**Ungemachit:** Sehr schwache Radioaktivität, keine Vorkehrungen notwendig.

**Unh** -> Unnilhexium: Seaborgium: Radioaktiv.

**Unnilhexium** -> Seaborgium: Radioaktiv.

**Unnilseptium** -> Bohrium: Künstliches, radioaktives Metall; längste Halbwertszeit: Uns-262 4,7 Millisekunden.

**Uns** -> Bohrium: Künstliches, radioaktives Metall; längste Halbwertszeit: Uns-262 4,7 Millisekunden.

**Unteilbares Uranerz** -> Uraninit: Sehr starke Radioaktivität, besondere Sicherheitsvorkehrungen notwendig.

**Upalit:** Sehr starke Radioaktivität, besondere Sicherheitsvorkehrungen notwendig.

**Uraconit:** Zippeit: Sehr starke Radioaktivität, besondere Sicherheitsvorkehrungen notwendig.

**Uralorthit** -> Allanit-(Ce): In der Bezeichnung Allanit-(Ce): Nur schwache Radioaktivität, keine Vorkehrungen notwendig.

**Uramphit:** Sehr starke Radioaktivität, besondere Sicherheitsvorkehrungen notwendig.

**Uran, Urane, uranium:** Radioaktiv.

**Uran-Kalk-Kupfer-Carbonat, Uran-Kalk-Kupfercarbonat** -> Voglit: Sehr starke Radioaktivität, besondere Sicherheitsvorkehrungen notwendig.

**Uran-Kalkcarbonat** -> Urankalkcarbonat: Voglit: Sehr starke Radioaktivität, besondere Sicherheitsvorkehrungen notwendig.

**Uran-Mikrolith, Uranmikrolith:** >> Hydroxykenomikrolith: Sehr starke Radioaktivität, besondere Sicherheitsvorkehrungen notwendig.

**Uran-Pyrochlor, Uranpyrochlor** >> Oxynatropyrochlor: Sehr starke Radioaktivität, besondere Sicherheitsvorkehrungen notwendig.

**Uran-Titanpyrochlor** -> Betafit >> Hydroxycalciobetafit: Sehr starke Radioaktivität, besondere Sicherheitsvorkehrungen notwendig.

**Uranatemnit** -> Uraninit: Sehr starke Radioaktivität, besondere Sicherheitsvorkehrungen notwendig.

**Uranblüte** -> Zippeit: Sehr starke Radioaktivität, besondere Sicherheitsvorkehrungen notwendig.

**Uranalcarit**: Sehr starke Radioaktivität, besondere Sicherheitsvorkehrungen notwendig.

**Uranerz** -> Uraninit: Sehr starke Radioaktivität, besondere Sicherheitsvorkehrungen notwendig.

**Uranlilimmit**: Schröckingerit: Sehr starke Radioaktivität, besondere Sicherheitsvorkehrungen notwendig. Uranocircit-II: Sehr starke Radioaktivität, besondere Sicherheitsvorkehrungen notwendig.

**β-Uranotil** -> Uranophan: Sehr starke Radioaktivität, besondere Sicherheitsvorkehrungen notwendig.

**Urangrün** -> Cuprosklodowskit: Sehr starke Radioaktivität, besondere Sicherheitsvorkehrungen notwendig.

**Uranin, Uraninit**: Sehr starke Radioaktivität, besondere Sicherheitsvorkehrungen notwendig.

**Uranites spathosus** -> Torbernit: Sehr starke Radioaktivität, besondere Sicherheitsvorkehrungen notwendig.

**Uranites sulphuratus** -> Uraninit: Sehr starke Radioaktivität, besondere Sicherheitsvorkehrungen notwendig.

**Uranitapat** -> Torbernit: Sehr starke Radioaktivität, besondere Sicherheitsvorkehrungen notwendig.

**Uranium** -> Uran: Radioaktiv.

**Urankalk** -> Autunit: Sehr starke Radioaktivität, besondere Sicherheitsvorkehrungen notwendig.

**Urankalkcarbonat** -> Liebigit: Sehr starke Radioaktivität, besondere Sicherheitsvorkehrungen notwendig.

**Uranminerale**: Radioaktiv

**Uranioibit** -> Samarskit: Samarskit-(Y): Sehr starke Radioaktivität, besondere Sicherheitsvorkehrungen notwendig.

**Uranioibtantalat** -> Betafit >> Hydroxycalciobetafit: Sehr starke Radioaktivität, besondere Sicherheitsvorkehrungen notwendig

**Uranio-Spherit, Uranio-Sphärit**: Sehr starke Radioaktivität, besondere Sicherheitsvorkehrungen notwendig.

**Uraniochalcit** -> Cuprosklodowskit: Sehr starke Radioaktivität, besondere Sicherheitsvorkehrungen notwendig.

**Uranio-circit, Uranio-circit-II**: Sehr starke Radioaktivität, besondere Sicherheitsvorkehrungen notwendig.

**Uraniocker** -> Uranio-pilit: Sehr starke Radioaktivität, besondere Sicherheitsvorkehrungen notwendig.

**Uranio-florescit** -> Zippeit: Sehr starke Radioaktivität, besondere Sicherheitsvorkehrungen notwendig.

**Uranio-lepidit** -> Vandenbrandeit: Sehr starke Radioaktivität, besondere Sicherheitsvorkehrungen notwendig.

**Uranio-phan**: Sehr starke Radioaktivität, besondere Sicherheitsvorkehrungen notwendig.

**Uranio-phan-beta, Uranio-phan-β**: Sehr starke Radioaktivität, besondere Sicherheitsvorkehrungen notwendig.

**Uranio-phyllit, Uranio-phyllit-alpha** -> Torbernit: Sehr starke Radioaktivität, besondere Sicherheitsvorkehrungen notwendig.

**Uranio-pilit**: Sehr starke Radioaktivität, besondere Sicherheitsvorkehrungen notwendig.

**Uranio-pilit-alpha** -> Uranio-pilit: Sehr starke Radioaktivität, besondere Sicherheitsvorkehrungen notwendig.

**Uranio-pilit-beta** -> Meta-Uranio-pilit >> Uranio-pilit: Sehr starke Radioaktivität, besondere Sicherheitsvorkehrungen notwendig.

**Uranopissinit, Uranopissit** -> Uraninit: Sehr starke Radioaktivität, besondere Sicherheitsvorkehrungen notwendig.

**Uranopolykras**: Sehr starke Radioaktivität, besondere Sicherheitsvorkehrungen notwendig.

**Uranosandbergit** -> Heinrichit: Sehr starke Radioaktivität, besondere Sicherheitsvorkehrungen notwendig.

**Uranosilit**: Sehr starke Radioaktivität, besondere Sicherheitsvorkehrungen notwendig.

**Uranospathit**: Sehr starke Radioaktivität, besondere Sicherheitsvorkehrungen notwendig.

**Uranosphärit**: Sehr starke Radioaktivität, besondere Sicherheitsvorkehrungen notwendig.

**Uranospinit**: Sehr starke Radioaktivität, besondere Sicherheitsvorkehrungen notwendig.

**Uranotantal, Uranotantalit** -> Samarskit-(Y): Sehr starke Radioaktivität, besondere Sicherheitsvorkehrungen notwendig.

**Uranothallit** -> Liebigit: Sehr starke Radioaktivität, besondere Sicherheitsvorkehrungen notwendig.

**Uranothorianit** -> Thorianit: Sehr starke Radioaktivität, besondere Sicherheitsvorkehrungen notwendig.

**Uranothorit** -> Thorit: Sehr starke Radioaktivität, besondere Sicherheitsvorkehrungen notwendig. Gelegentlich radioaktiv.

**Uranotil** -> Uranophan/Uranophan-β: Sehr starke Radioaktivität, besondere Sicherheitsvorkehrungen notwendig.

**Uranotil-alpha** -> Uranophan: Sehr starke Radioaktivität, besondere Sicherheitsvorkehrungen notwendig.

**Uranotungsttit**: Sehr starke Radioaktivität, besondere Sicherheitsvorkehrungen notwendig.

**Uranpechblende** -> Uraninit: Sehr starke Radioaktivität, besondere Sicherheitsvorkehrungen notwendig.

**Uranpecherz** -> Uraninit: Sehr starke Radioaktivität, besondere Sicherheitsvorkehrungen notwendig.

**Uranphyllit** -> Torbernit: Sehr starke Radioaktivität, besondere Sicherheitsvorkehrungen notwendig.

**Uranspat** -> Uranospathit: Sehr starke Radioaktivität, besondere Sicherheitsvorkehrungen notwendig.

**Uranvitriol** -> Johannit: Sehr starke Radioaktivität, besondere Sicherheitsvorkehrungen notwendig.

**Ursilit**: Sehr starke Radioaktivität, besondere Sicherheitsvorkehrungen notwendig.

**Uvanit**: Sehr starke Radioaktivität, besondere Sicherheitsvorkehrungen notwendig.

## V

**Valencianit** -> Orthoklas: Sehr schwache Radioaktivität, keine Vorkehrungen notwendig.

**Vanadlingimmer** -> Roscoelith: Sehr schwache Radioaktivität, keine Vorkehrungen notwendig.

**Vanadium-Muskovit** -> Roscoelith: Sehr schwache Radioaktivität, keine Vorkehrungen notwendig.

**Vanadiumdravit** -> Oxyvanadiumdravit: Äusserst schwache Radioaktivität, mit empfindlichen Geräten noch messbar.

**Vandenbrandeit**: Sehr starke Radioaktivität, besondere Sicherheitsvorkehrungen notwendig.

**Vandendriesscheit**: Sehr starke Radioaktivität, besondere Sicherheitsvorkehrungen notwendig.

**Vandendriesscheit II** -> Metavandendriesscheit: Sehr starke Radioaktivität, besondere Sicherheitsvorkehrungen notwendig.

**Vanmeerscheit, Vanmeersscheit**: Sehr starke Radioaktivität, besondere Sicherheitsvorkehrungen notwendig.

**Vanuralit, Vanuranylit:** Sehr starke Radioaktivität, besondere Sicherheitsvorkehrungen notwendig.

**Vasit** -> Allanit-(Ce): In der Bezeichnung Allanit-(Ce): Nur schwache Radioaktivität, keine Vorkehrungen notwendig.

**Vastmanlandit-(Ce):** Nur schwache Radioaktivität, keine Vorkehrungen notwendig.

**Vesuvgranat** -> Leucit: Sehr schwache Radioaktivität, keine Vorkehrungen notwendig.

**Vesuvian Granat, Vesuviangranat** -> Leucit: Sehr schwache Radioaktivität, keine Vorkehrungen notwendig.

**Vesuvischer Granat** -> Leucit: Sehr schwache Radioaktivität, keine Vorkehrungen notwendig.

**Vicanit, Vicanit-(Ce):** Vitusit-(Ce): Achtung; unterschiedliche Angabe in der Literatur: Stark radioaktiv. Vitusit-(Ce): Nur schwache Radioaktivität, keine Vorkehrungen notwendig.

**Vietinghofit** -> Samarskit: Samarskit-(Y): Sehr starke Radioaktivität, besondere Sicherheitsvorkehrungen notwendig.

**Vigezzit:** Sehr schwache Radioaktivität, keine Vorkehrungen notwendig.

**Vinogradovit:** Äusserst schwache Radioaktivität, mit empfindlichen Geräten noch messbar.

**Violetter Canasit** -> Charoit: Sehr schwache Radioaktivität, keine Vorkehrungen notwendig.

**Virginium** -> Francium: Radioaktiv.

**Vishnevit:** Äusserst schwache Radioaktivität, mit empfindlichen Geräten noch messbar.

**Vitriolblei, Vitriolbleierz, Vitriolbleispat** -> Anglesit: In seltenen Fällen kann Anglesit infolge Radiumgehalt stark radioaktiv sein (Touissit, Marokko).

**Vitriolgelb** -> Jarosit: Sehr schwache Radioaktivität, keine Vorkehrungen notwendig.

**Vitrum Moscovitium** -> Muskovit: Sehr schwache Radioaktivität, keine Vorkehrungen notwendig.

**Vitusit-(Ce):** Nur schwache Radioaktivität, keine Vorkehrungen notwendig.

**Vochtenit:** Sehr starke Radioaktivität, besondere Sicherheitsvorkehrungen notwendig.

**Voglianit** -> Zippeit: Sehr starke Radioaktivität, besondere Sicherheitsvorkehrungen notwendig.

**Voglit:** Sehr starke Radioaktivität, besondere Sicherheitsvorkehrungen notwendig.

**Voigtit** -> Biotit: Sehr schwache Radioaktivität, keine Vorkehrungen notwendig.

**Volkovskit:** Äusserst schwache Radioaktivität, mit empfindlichen Geräten noch messbar.

**Voltait:** Äusserst schwache Radioaktivität, mit empfindlichen Geräten noch messbar.

**Vorlanit:** radioaktiv

**Vulcanischer Granat** -> Leucit: Sehr schwache Radioaktivität, keine Vorkehrungen notwendig.

**Vulcanit, Vulkanit:** Leucit: Sehr schwache Radioaktivität, keine Vorkehrungen notwendig.

**Vulkanischer Granat** -> Leucit: Sehr schwache Radioaktivität, keine Vorkehrungen notwendig.

**Vuoriyarvit-K:** Äusserst schwache Radioaktivität, mit empfindlichen Geräten noch messbar.

**Vyacheslavit:** Sehr starke Radioaktivität, besondere Sicherheitsvorkehrungen notwendig.

**Vyuntspakhkit, Vyuntspakhkit-(Y):** Nur schwache Radioaktivität, keine Vorkehrungen notwendig.

## W

**Wadeit:** Sehr schwache Radioaktivität, keine Vorkehrungen notwendig.

**Wakefieldit-(Ce):** Nur schwache Radioaktivität, keine Vorkehrungen notwendig.

**Walkerit:** Äusserst schwache Radioaktivität, mit empfindlichen Geräten noch messbar.

**Walpurgin, Walpurgit:** Sehr starke Radioaktivität, besondere Sicherheitsvorkehrungen notwendig.

**Waltherit** -> Walpurgin: Sehr starke Radioaktivität, besondere Sicherheitsvorkehrungen notwendig.

**Watatsumiit:** Äusserst schwache Radioaktivität, mit empfindlichen Geräten noch messbar.  
**Weeksit:** Sehr starke Radioaktivität, besondere Sicherheitsvorkehrungen notwendig.  
**Weisbachit** -> Anglesit: In seltenen Fällen kann Anglesit infolge Radiumgehalt stark radioaktiv sein (Touissit, Marokko).  
**Weisser Glimmer** -> Muskovit: Sehr schwache Radioaktivität, keine Vorkehrungen notwendig.  
**Weisser Granat** -> Leucit: Sehr schwache Radioaktivität, keine Vorkehrungen notwendig.  
**Weisses Alaunerz** -> Alunit: Sehr schwache Radioaktivität, keine Vorkehrungen notwendig.  
**Weissigit:** Orthoklas: Sehr schwache Radioaktivität, keine Vorkehrungen notwendig.  
**Widenmannit:** Sehr starke Radioaktivität, besondere Sicherheitsvorkehrungen notwendig.  
**Willhendersonit:** Sehr schwache Radioaktivität, keine Vorkehrungen notwendig.  
**Wodanit** -> Biotit: Sehr schwache Radioaktivität, keine Vorkehrungen notwendig.  
**Wonesit:** Äusserst schwache Radioaktivität, mit empfindlichen Geräten noch messbar.  
**Wyartit:** Sehr starke Radioaktivität, besondere Sicherheitsvorkehrungen notwendig.  
**Wölsendorfit:** Sehr starke Radioaktivität, besondere Sicherheitsvorkehrungen notwendig.  
**Würfelerz** -> Pharmakosiderit: Äusserst schwache Radioaktivität, mit empfindlichen Geräten noch messbar.  
**Würfelzeolith** -> Analcim: Chabasit: Äusserst schwache Radioaktivität, mit empfindlichen Geräten noch messbar.

## X

**Xanthorit** -> Allanit-(Ce): In der Bezeichnung Allanit-(Ce): Nur schwache Radioaktivität, keine Vorkehrungen notwendig.  
**Xenotim-(Yb):** Nur schwache Radioaktivität, keine Vorkehrungen notwendig.  
**Xiangjiangit:** Sehr starke Radioaktivität, besondere Sicherheitsvorkehrungen notwendig.  
**Xylochlor:** Apophyllit: Äusserst schwache Radioaktivität, mit empfindlichen Geräten noch messbar.

## Y

**Yagiit:** Äusserst schwache Radioaktivität, mit empfindlichen Geräten noch messbar.  
**Yakhontovit:** Äusserst schwache Radioaktivität, mit empfindlichen Geräten noch messbar.  
**Yavapaiit:** Sehr schwache Radioaktivität, keine Vorkehrungen notwendig.  
**Yftisit-(Y):** Nur schwache Radioaktivität, keine Vorkehrungen notwendig.  
**Yimengit:** Äusserst schwache Radioaktivität, mit empfindlichen Geräten noch messbar.  
**Yingjiangit:** Sehr starke Radioaktivität, besondere Sicherheitsvorkehrungen notwendig.  
**Ytter-Tantal** -> Ytrotantalit-(Y): Stark radioaktiv.  
**Ytterbit, Ytterit, Ytterpit** -> Gadolinit-(Y): Gadolinit: Schwach bis mässig (wenn im Pegmatit vorkommend), keine Vorkehrungen notwendig.  
**Ytterstein, Yttersten** -> Gadolinit: Gadolinit: Schwach bis mässig (wenn im Pegmatit vorkommend), keine Vorkehrungen notwendig.  
**Yttrialit-(Y), Yttrialith, Yttrialith-(Y), Yttrianit:** Stark radioaktiv.  
**Yttrit, Yttritt** -> Gadolinit: Gadolinit: Schwach bis mässig (wenn im Pegmatit vorkommend), keine Vorkehrungen notwendig.  
**Ytthro-Cericalcit** -> Ytthrocericalcit: Ytthrocerit >> Fluorit: Nur schwache Radioaktivität, keine Vorkehrungen notwendig.  
**Ytthro-Cerit** -> Ytthrocerit >> Fluorit: Nur schwache Radioaktivität, keine Vorkehrungen notwendig.  
**Ytthro-Columbotantalit** -> Yttrocolumbotantalit: Yttrotantalit-(Y): Stark radioaktiv.  
**Yttrobetafit-(Y)** -> Oxycalciobetafit: Stark radioaktiv.  
**Yttrocarsit** -> Yttrokrasit-(Y): Stark radioaktiv.

**Yttroceriocalcit:** Yttrocerit >> Fluorit: Nur schwache Radioaktivität, keine Vorkehrungen notwendig.

**Yttrocerit** -> Fluorit: Nur schwache Radioaktivität, keine Vorkehrungen notwendig.

**Yttrocolumbit-(Y):** Sehr starke Radioaktivität, besondere Sicherheitsvorkehrungen notwendig.

**Yttrocolumbotantalit** -> Yttrotantalit-(Y): Stark radioaktiv.

**Yttrilmenit** -> Samarskit-(Y): Sehr starke Radioaktivität, besondere Sicherheitsvorkehrungen notwendig. Yttrotantalit-(Y): Stark radioaktiv.

**Yttrokras, Yttrokras-(Y), Yttrokrasit, Yttrokrasit-(Y):** Stark radioaktiv.

**Yttroparisit** -> Parisit-(Ce): Nur schwache Radioaktivität.

**Yttrropyrochlor, Yttrropyrochlor-(Y)** >> Hydroxykenopyrochlor: Stark radioaktiv.

**Yttrotantalit, Yttrotantalit-(Y):** Stark radioaktiv.

**Yttrotungstit-(Ce):** Nur schwache Radioaktivität, keine Vorkehrungen notwendig.

**Yuksporit:** Äusserst schwache Radioaktivität, mit empfindlichen Geräten noch messbar.

## Z

**Zajacit, Zajacit-(Ce)** >> Gagarinit-(Ce): Nur schwache Radioaktivität, keine Vorkehrungen notwendig.

**Zellerit:** Sehr starke Radioaktivität, besondere Sicherheitsvorkehrungen notwendig.

**Zemkorit:** Äusserst schwache Radioaktivität, mit empfindlichen Geräten noch messbar.

**Zeolith en cubes** -> Chabasit: Äusserst schwache Radioaktivität, mit empfindlichen Geräten noch messbar.

**Zeunerit:** Sehr starke Radioaktivität, besondere Sicherheitsvorkehrungen notwendig.

**Zhonghuacerit, Zhonghuacerit-(Ce):** Nur schwache Radioaktivität, keine Vorkehrungen notwendig

**Zimbabweit:** Äusserst schwache Radioaktivität, mit empfindlichen Geräten noch messbar.

**Zincovoltait:** Äusserst schwache Radioaktivität, mit empfindlichen Geräten noch messbar.

**Zinkzippeit:** Sehr starke Radioaktivität, besondere Sicherheitsvorkehrungen notwendig.

**Zinnwaldit:** Sehr schwache Radioaktivität, keine Vorkehrungen notwendig.

**Zippeit:** Sehr starke Radioaktivität, besondere Sicherheitsvorkehrungen notwendig.

**Zirkelit:** Stark radioaktiv.

**Zirkonolit:** Sehr schwache Radioaktivität, keine Vorkehrungen notwendig.

**Zirkonolith-30:** Nur schwache Radioaktivität, keine Vorkehrungen notwendig.

**Zirkophyllit:** Äusserst schwache Radioaktivität, mit empfindlichen Geräten noch messbar.

**Zirsilit-(Ce):** Sehr schwache Radioaktivität, keine Vorkehrungen notwendig.

**Znucaalit:** Sehr starke Radioaktivität, besondere Sicherheitsvorkehrungen notwendig.

**Zugshunstit-(Ce):** Nur schwache Radioaktivität, keine Vorkehrungen notwendig.

**Zussmanit:** Äusserst schwache Radioaktivität, mit empfindlichen Geräten noch messbar.