

| Symbol           | Typ                 | Titel  |
|------------------|---------------------|--|
| <b>C</b>         | <b>Sektion</b>      | <b>Sektion C – Chemie; Hüttenwesen</b>   |
| <b>C01</b>       | <b>Untersektion</b> | <b>Chemie</b>  |
| <b>C01</b>       | <b>Klasse</b>       | <b>Anorganische Chemie</b>   |
| <b>C01D</b>      | <b>Unterklasse</b>  | <b>Verbindungen der Alkalimetalle, d.h. des Lithiums, Natriums, Kaliums, Rubidiums, Cäsiums oder Franciums (Metallhydride C01B 6/00; Salze der Halogensauerstoffsäuren C01B 11/00; Peroxide, Salze von Persäuren C01B 15/00; Sulfide oder Polysulfide C01B 17/22; Thiosulfate, Dithionite, Polythionate C01B 17/64; Selen oder Tellur enthaltende Verbindungen C01B 19/00; binäre Verbindungen des Stickstoffs mit Metallen C01B 21/06; Azide C01B 21/08; Metallamide C01B 21/092; Nitrite C01B 21/50; Phosphide C01B 25/08; Salze der Sauerstoffsäuren des Phosphors C01B 25/16; Carbide C01B 32/90; Silicium enthaltende Verbindungen C01B 33/00; Bor enthaltende Verbindungen C01B 35/00; Cyanide C01C 3/08; Salze der Cyansäure C01C 3/14; Salze des Cyanamids C01C 3/16; Thiocyanate C01C 3/20; Gärungsverfahren oder Verfahren unter Verwendung von Enzymen zur Herstellung von Elementen oder von anorganischen Verbindungen außer Kohlendioxid C12P 3/00; Gewinnung von Metall-Verbindungen aus Gemischen, z.B. Erzen, die Zwischenverbindungen bei einem metallurgischen Prozess zur Gewinnung eines freien Metalls sind C22B; Herstellung nichtmetallischer Elemente oder anorganischer Verbindungen durch Elektrolyse C25B)</b> |
| <b>C01D 1/00</b> | <b>Hauptgruppe</b>  | <b>Oxide oder Hydroxide des Natriums, des Kaliums oder der Alkalimetalle allgemein [1, 2, 2006.01]</b>   |
| C01D 1/02        | 1-Punkt Untergruppe | . Oxide [1, 2006.01]   |
| C01D 1/04        | 1-Punkt Untergruppe | . Hydroxide [1, 2006.01]   |
| C01D 1/20        | 2-Punkt Untergruppe | ... Herstellung durch Umsetzung von Oxiden oder Hydroxiden mit Alkalimetallsalzen [1, 2006.01]   |
| C01D 1/22        | 3-Punkt Untergruppe | ... mit Carbonaten oder Bicarbonaten [1, 2006.01]  |
| C01D 1/24        | 3-Punkt Untergruppe | ... aus Fluoriden oder Silicofluoriden oder <u>über</u> diese [1, 2006.01]   |
| C01D 1/26        | 2-Punkt Untergruppe | ... Herstellung aus oder <u>über</u> Cyanverbindungen, z.B. Cyanide, Cyanamide [1, 2006.01]  |
| C01D 1/28        | 2-Punkt Untergruppe | ... Reinigung; Abtrennung [1, 2006.01]   |
| C01D 1/30        | 3-Punkt Untergruppe | ... durch Kristallisation [1, 2006.01]   |
| C01D 1/32        | 3-Punkt Untergruppe | ... durch Adsorption oder Fällung [1, 2006.01]   |
| C01D 1/34        | 3-Punkt Untergruppe | ... mit selektiven Lösungsmitteln [1, 2006.01]   |
| C01D 1/36        | 3-Punkt Untergruppe | ... durch Oxidation [1, 2006.01]   |
| C01D 1/38        | 3-Punkt Untergruppe | ... durch Dialyse [1, 2006.01]   |
| C01D 1/40        | 3-Punkt Untergruppe | ... durch Elektrolyse [1, 2006.01]   |
| C01D 1/42        | 2-Punkt Untergruppe | ... Konzentrieren; Entwässern [1, 2006.01]   |
| C01D 1/44        | 2-Punkt Untergruppe | ... Herstellung von Körnern, Stücken oder anderen geformten Gebilden [1, 2006.01]  |
| <b>C01D 3/00</b> | <b>Hauptgruppe</b>  | <b>Halogenide des Natriums, des Kaliums oder der Alkalimetalle allgemein [1, 2, 2006.01]</b>   |
| C01D 3/02        | 1-Punkt Untergruppe | . Fluoride [1, 2006.01]  |
| C01D 3/04        | 1-Punkt Untergruppe | . Chloride [1, 2006.01]  |
| C01D 3/06        | 2-Punkt Untergruppe | ... Herstellung durch Aufbereiten von Solen, Meerwasser oder Mutterlaugen [1, 2006.01]   |

| Symbol           | Typ                 | Titel  |
|------------------|---------------------|--|
| C01D 3/08        | 2-Punkt Untergruppe | ... Herstellung durch Aufbereiten von natürlichen oder industriellen Salzmischungen oder Silicatmineralien [1, 2006.01]      |
| C01D 3/10        | 1-Punkt Untergruppe | . Bromide [1, 2006.01]   |
| C01D 3/12        | 1-Punkt Untergruppe | . Iodide [1, 2006.01]  |
| C01D 3/14        | 1-Punkt Untergruppe | . Reinigung [1, 2006.01]   |
| C01D 3/16        | 2-Punkt Untergruppe | ... durch Ausfällung oder Adsorption [1, 2006.01]  |
| C01D 3/18        | 2-Punkt Untergruppe | ... mit selektiven Lösungsmitteln [1, 2006.01]   |
| C01D 3/20        | 2-Punkt Untergruppe | ... durch Schmelzen [1, 2006.01]   |
| C01D 3/22        | 1-Punkt Untergruppe | . Herstellung von Körnern, Stücken oder anderen geformten Gebilden [1, 2006.01]  |
| C01D 3/24        | 2-Punkt Untergruppe | ... Beeinflussen des Kristallisierungsvorganges [1, 2006.01]   |
| C01D 3/26        | 1-Punkt Untergruppe | . Verhindern der Aufnahme von Feuchtigkeit oder des Zusammenbackens der Kristalle [1, 2006.01]                               |
| <b>C01D 5/00</b> | <b>Hauptgruppe</b>  | <b>Sulfate oder Sulfite des Natriums, des Kaliums oder der Alkalimetalle allgemein [1, 2, 2006.01]</b>                       |
| C01D 5/02        | 1-Punkt Untergruppe | . Herstellung von Sulfaten aus Alkalimetallsalzen und Schwefelsäure oder Bisulfaten; Herstellung von Bisulfaten [1, 2006.01] |
| C01D 5/04        | 1-Punkt Untergruppe | . Herstellung von Sulfaten mit Hilfe von schwefliger Säure oder Sulfiten, z.B. Hargreaves-Verfahren [1, 2006.01]             |
| C01D 5/06        | 1-Punkt Untergruppe | . Herstellung von Sulfaten durch doppelte Umsetzung [1, 2006.01]   |
| C01D 5/08        | 2-Punkt Untergruppe | ... durch gegenseitige Umsetzung oder mit Ammoniumsulfat [1, 2006.01]  |
| C01D 5/10        | 2-Punkt Untergruppe | ... mit Sulfaten des Magnesiums, Calciums, Strontiums oder Bariums [1, 2006.01]  |
| C01D 5/12        | 1-Punkt Untergruppe | . Herstellung von Doppelsulfaten des Magnesiums mit Natrium oder Kalium [1, 2, 2006.01]                                      |
| C01D 5/14        | 1-Punkt Untergruppe | . Herstellung von Sulfiten (C01D 5/04 hat Vorrang) [1, 2006.01]  |
| C01D 5/16        | 1-Punkt Untergruppe | . Reinigung [1, 2006.01]   |
| C01D 5/18        | 1-Punkt Untergruppe | . Entwässerung [1, 2006.01]  |
| <b>C01D 7/00</b> | <b>Hauptgruppe</b>  | <b>Carbonate des Natriums, des Kaliums oder der Alkalimetalle allgemein [1, 2, 2006.01]</b>                                  |
| C01D 7/02        | 1-Punkt Untergruppe | . Herstellung durch doppelte Umsetzung [1, 2006.01]  |
| C01D 7/04        | 2-Punkt Untergruppe | ... mit einem Fluorid oder Silicofluorid (C01D 1/24 hat Vorrang) [1, 2006.01]  |
| C01D 7/06        | 1-Punkt Untergruppe | . Herstellung <u>über</u> Natriumcarbonat oder Kaliumcarbonat Magnesiumcarbonat [1, 2006.01]                                 |
| C01D 7/07        | 1-Punkt Untergruppe | . Herstellung aus den Hydroxiden [2, 2006.01]  |
| C01D 7/08        | 1-Punkt Untergruppe | . Herstellung aus oder <u>über</u> Cyanverbindungen des Natriums oder Kaliums (C01D 1/26 hat Vorrang) [1, 2006.01]           |
| C01D 7/10        | 1-Punkt Untergruppe | . Herstellung von Bicarbonaten aus Carbonaten (Ammoniak-Soda-Verfahren C01D 7/18) [1, 2006.01]                               |
| C01D 7/12        | 1-Punkt Untergruppe | . Herstellung von Carbonaten aus Bicarbonaten [1, 2006.01]   |
| C01D 7/14        | 1-Punkt Untergruppe | . Herstellung von Sesquicarbonaten [1, 2006.01]  |
| C01D 7/16        | 1-Punkt Untergruppe | . Herstellung aus Verbindungen des Natriums oder Kaliums mit Aminen und Kohlendioxid [1, 2006.01]                            |

| Symbol            | Typ                 | Titel   |
|-------------------|---------------------|---|
| C01D 7/18         | 1-Punkt Untergruppe | . Herstellung nach dem Ammoniak-Soda-Verfahren [1, 2006.01]   |
| C01D 7/22         | 1-Punkt Untergruppe | . Reinigung [1, 2006.01]  |
| C01D 7/24         | 2-Punkt Untergruppe | ... Kristallisation [1, 2006.01]  |
| C01D 7/26         | 2-Punkt Untergruppe | ... durch Fällen oder Adsorption [1, 2006.01]   |
| C01D 7/28         | 2-Punkt Untergruppe | ... mit selektiven Lösungsmitteln [1, 2006.01]  |
| C01D 7/30         | 2-Punkt Untergruppe | ... durch Oxidation [1, 2006.01]  |
| C01D 7/32         | 2-Punkt Untergruppe | ... durch Dialyse [1, 2006.01]  |
| C01D 7/34         | 2-Punkt Untergruppe | ... durch Elektrolyse [1, 2006.01]  |
| C01D 7/35         | 1-Punkt Untergruppe | . Verändern des Kristallwassergehaltes oder des spezifischen Gewichtes [2, 2006.01]                 |
| C01D 7/37         | 2-Punkt Untergruppe | ... Verdichten von Natriumcarbonat [2, 2006.01]   |
| C01D 7/38         | 1-Punkt Untergruppe | . Herstellung von Körnern, Stücken oder anderen geformten Gebilden [1, 2006.01]                     |
| C01D 7/40         | 2-Punkt Untergruppe | ... Beeinflussen des Kristallisationsvorganges [1, 2006.01]   |
| C01D 7/42         | 1-Punkt Untergruppe | . Verhindern der Aufnahme von Feuchtigkeit oder des Zusammenbackens [1, 2006.01]                    |
| <b>C01D 9/00</b>  | <b>Hauptgruppe</b>  | <b>Nitrate des Natriums, des Kaliums oder der Alkalimetalle allgemein [1, 2, 2006.01]</b>           |
| C01D 9/02         | 1-Punkt Untergruppe | . Herstellung durch Aufbereiten natürlicher Salzmischungen [1, 2006.01]                             |
| C01D 9/04         | 1-Punkt Untergruppe | . Herstellung mit Hilfe flüssiger Salpetersäure [1, 2006.01]  |
| C01D 9/06         | 1-Punkt Untergruppe | . Herstellung mit Hilfe dampfförmiger Salpetersäure oder von Stickoxiden [1, 2006.01]               |
| C01D 9/08         | 1-Punkt Untergruppe | . Herstellung durch doppelte Umsetzung [1, 2006.01]   |
| C01D 9/10         | 2-Punkt Untergruppe | ... mit Ammoniumnitrat [1, 2006.01]   |
| C01D 9/12         | 2-Punkt Untergruppe | ... mit Nitraten des Magnesiums, Calciums, Strontiums oder Bariums [1, 2006.01]                     |
| C01D 9/14         | 2-Punkt Untergruppe | ... von Salzen des Kaliums mit Natriumnitrat [1, 2006.01]   |
| C01D 9/16         | 1-Punkt Untergruppe | . Reinigung [1, 2006.01]  |
| C01D 9/18         | 1-Punkt Untergruppe | . Herstellung von Körnern, Stücken oder anderen geformten Gebilden [1, 2006.01]                     |
| C01D 9/20         | 1-Punkt Untergruppe | . Verhindern der Aufnahme von Feuchtigkeit oder des Zusammenbackens [1, 2006.01]                    |
| <b>C01D 13/00</b> | <b>Hauptgruppe</b>  | <b>Verbindungen des Natriums oder des Kaliums, soweit nicht anderweitig vorgesehen [2, 2006.01]</b> |
| <b>C01D 15/00</b> | <b>Hauptgruppe</b>  | <b>Lithiumverbindungen [2, 2006.01]</b>   |
| C01D 15/02        | 1-Punkt Untergruppe | . Oxide; Hydroxide [2, 2006.01]   |
| C01D 15/04        | 1-Punkt Untergruppe | . Halogenide [2, 2006.01]   |
| C01D 15/06        | 1-Punkt Untergruppe | . Sulfate; Sulfite [2, 2006.01]   |
| C01D 15/08        | 1-Punkt Untergruppe | . Carbonate; Bicarbonate [2, 2006.01]   |
| C01D 15/10        | 1-Punkt Untergruppe | . Nitrate [2, 2006.01]  |
| <b>C01D 17/00</b> | <b>Hauptgruppe</b>  | <b>Verbindungen des Rubidiums, Cäsiums oder Franciums [2, 2006.01]</b>                              |