

|                                        |                                     |
|----------------------------------------|-------------------------------------|
| $\text{Na}_2\text{O}$                  | oxid sodný                          |
| $\text{BaO}$                           | oxid barnatý                        |
| $\text{In}_2\text{O}_3$                | oxid inditý                         |
| $\text{CO}$                            | oxid uhelnatý                       |
| $\text{PbO}_2$                         | oxid olovičitý                      |
| $\text{XeO}_3$                         | oxid xenonový                       |
| $\text{Re}_2\text{O}_7$                | oxid rhenistý                       |
| $\text{N}_2\text{O}_5$                 | oxid dusičný                        |
| $\text{Na}_2\text{O}_2$                | peroxid sodný                       |
| $\text{CsO}_2$                         | hyperoxid cesný                     |
| $\text{SrO}_2$                         | peroxid strontnatý                  |
| $\text{NaHO}_2$                        | hydrogenperoxid sodný               |
| $\text{NaO}_3$                         | ozonid sodný                        |
| $\text{HF}$                            | fluorovodík                         |
| $\text{HCN}$                           | kyanovodík                          |
| $\text{HOCN}$                          | kyselina kyanatá                    |
| $\text{BH}_3$                          | boran                               |
| $\text{Sn}_2\text{H}_6$                | distanan                            |
| $\text{Si}_3\text{H}_8$                | trisilan                            |
| $\text{B}_2\text{H}_2\text{F}_4$       | tetrafluordiboran                   |
| $\text{SiH}_3\text{Cl}$                | chlorsilan                          |
| $(\text{C}_2\text{H}_5)_4\text{Pb}$    | tetraethylolovo                     |
| $\text{MgH}_2$                         | hydrid hořečnatý                    |
| $\text{AlH}_3$                         | alan                                |
| $\text{BeF}_2$                         | fluorid berylnatý                   |
| $\text{CrCl}_2$                        | chlorid chromnatý                   |
| $\text{LiBr} \cdot \text{H}_2\text{O}$ | hydrát bromidu lithného             |
| $\text{CCl}_4$                         | chlorid uhličitý (tetrachlormethan) |
| $\text{NCl}_3$                         | chlorid dusitý                      |
| $\text{XeF}_4$                         | fluorid xenoničitý                  |
| $\text{ClF}$                           | fluorid chlorný                     |
| $\text{As}_2\text{S}_5$                | sulfid arseničný                    |
| $\text{Fe}(\text{HS})_3$               | hydrogensulfid železitý             |
| $\text{KHTe}$                          | hydrogentelurid draselný            |
| $\text{FeS}_2$                         | disulfid železnatý                  |
| $\text{CSeS}$                          | selenid - sulfid uhličitý           |
| $\text{Ca}(\text{HF}_2)_2$             | hydrogendifluorid vápenatý          |
| $\text{Pb}(\text{N}_3)_2$              | azid olovnatý                       |
| $\text{NaN}_3$                         | azid sodný                          |
| $\text{Ca}(\text{NH}_2)_2$             | amid vápenatý                       |
| $\text{AgNH}_2$                        | amid stříbrný                       |
| $\text{CaNH}$                          | imid vápenatý                       |

|                                                       |                                  |
|-------------------------------------------------------|----------------------------------|
| $\text{Al}_2\text{C}_3$                               | trikarbid dihlinitý              |
| $\text{CaCN}_2$                                       | kyanamid vápenatý                |
| $\text{CaC}_2$                                        | acetylid vápenatý                |
| $\text{Cu}_2\text{C}_2$                               | acetilid měďný                   |
| $\text{SiC}$                                          | karbid křemičitý                 |
| $\text{Mg}_2\text{C}_3$                               | trikarbid dihořčíku              |
| $\text{V}_3\text{Si}$                                 | silicid trivanadu                |
| $\text{Ca}_2\text{Si}$                                | silicid vápenatý                 |
| $\text{BN}$                                           | nitrid boritý                    |
| $\text{CrN}$                                          | nitrid chromitý                  |
| $\text{Al}_4\text{C}_3$                               | karbid hlinitý                   |
| $\text{Al}(\text{OH})_3$                              | hydroxid hlinitý                 |
| $\text{Co}(\text{OH})_2$                              | hydroxid kobaltnatý              |
| $\text{Tl}(\text{OH})$                                | hydroxid thalný                  |
| $\text{VO}(\text{OH})_2$                              | hydroxid vanadylu(2+)            |
| $\text{LiOH} \cdot \text{H}_2\text{O}$                | hydrát hydroxidu lithného        |
| $\text{H}_2\text{SeO}_3$                              | kyselina seleničitá              |
| $\text{HNO}_2$                                        | kyselina dusitá                  |
| $\text{H}_3\text{PO}_3$                               | kyselina fosforitá               |
| $\text{HClO}_4 \cdot 2\text{H}_2\text{O}$             | dihydrát kyseliny chloristé      |
| $\text{H}_2\text{AsO}_3$                              | kyselina arseničitá              |
| $\text{H}_5\text{IO}_6$                               | kyselina pentahydrogenjodistá    |
| $\text{H}_2\text{WO}_4 \cdot \text{H}_2\text{O}$      | hydrát kyseliny wolframové       |
| $\text{H}_2\text{N}_2\text{O}_2$                      | kyselina didusná                 |
| $\text{H}_{10}\text{Si}_2\text{O}_9$                  | kyselina dekahydrogendikřemičitá |
| $\text{H}_2\text{S}_2\text{O}_5$                      | kyselina disiřičitá              |
| $\text{H}_2\text{P}_2\text{O}_5$                      | kyselina difosforičitá           |
| $\text{H}_4\text{P}_2\text{O}_7$                      | kyselina difosforečná            |
| $\text{H}_2\text{S}_2\text{O}_4$                      | kyselina dithionová              |
| $(\text{H}_2\text{SiO}_3)_x$                          | kyselina křemičitá polymerní     |
| $\text{BAsO}_4$                                       | tetraoxoarseničnan boritý        |
| $(\text{H}_3\text{O})_2\text{SO}_4$                   | síran oxonia                     |
| $(\text{N}_2\text{H}_5)_2\text{CO}_3$                 | uhličitan hydrazinia(1+)         |
| $(\text{NH}_4)\text{H}_2\text{PO}_2$                  | fosfornan amonný                 |
| $\text{Na}_3\text{NO}_4$                              | dusičnan trisodný                |
| $\text{Cd}(\text{ClO}_2)_2 \cdot 2\text{H}_2\text{O}$ | dihydrát chloritanu kademnatého  |
| $\text{K}_5\text{IO}_6$                               | hexaoxojodistan draselný         |
| $(\text{NH}_4)_2\text{Cr}_2\text{O}_7$                | dichroman amonný                 |
| $\text{K}_2\text{Mo}_4\text{O}_{13}$                  | tetramolybdenan draselný         |
| $\text{CaN}_2\text{O}_2$                              | didusnan vápenatý                |
| $\text{NaAl}_{11}\text{O}_{17}$                       | undekahlinitan sodný             |
| $(\text{NH}_4)\text{H}_2\text{AsO}_4$                 | dihydrogenarseničnan amonný      |

|                                                                                       |                                         |
|---------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------|
| $\text{Na}_3\text{H}_3(\text{PO}_4)_2$                                                | trihydrogenbis(fosforečnan)trisodný     |
| $\text{K}_2\text{H}_2\text{Sb}_2\text{O}_7$                                           | dihydrogendiantimoničnan draselný       |
| $\text{Ca}(\text{H}_3\text{P}_2\text{O}_7)_2$                                         | trihydrogendifosforečnan vápený         |
| $\text{CO}(\text{OH})_2$                                                              | kyselina uhličitá                       |
| $(\text{NH}_4)_4\text{P}_2\text{O}_8$                                                 | peroxodifosforečnan amonný              |
| $\text{H}_2\text{CO}_2\text{S}$                                                       | kyselina thiouhličitá                   |
| $\text{Na}_2\text{S}_2\text{O}_3$                                                     | thiosíran sodný                         |
| $\text{Na}_3\text{AsS}_3$                                                             | trithioarsenitan sodný                  |
| $\text{NaSCN}$                                                                        | thiokyanatan sodný                      |
| $\text{KSeCN}$                                                                        | selenokyanatan draselný                 |
| $\text{HSeO}_3\text{NH}_2$                                                            | kyselina amidoselenová                  |
| $\text{N}(\text{SO}_3\text{K})_3$                                                     | nitridotris(síran) draselný             |
| $\text{HSFO}_3$                                                                       | kyselina fuorsírová                     |
| $\text{KPO}_2\text{F}_2$                                                              | difluorofosforečnan draselný            |
| $\text{COF}_2$                                                                        | fluorid karbonylu                       |
| $\text{NO}_2\text{Cl}$                                                                | chlorid nitrylu                         |
| $\text{SO}_2\text{F}_2$                                                               | fluorid sulfurilu                       |
| $\text{VOSO}_4$                                                                       | síran vanadylu(2+)                      |
| $\text{POCl}_3$                                                                       | chlorid fosforylu                       |
| $\text{SO}_2(\text{NH}_2)_2$                                                          | amid sulfurylu                          |
| $\text{PO}(\text{NH}_2)_3$                                                            | amid fosforylu                          |
| $\text{H}_2\text{NCN}$                                                                | kyanamid                                |
| $\text{Na}_2\text{Sn}(\text{PO}_4)_2$                                                 | fosforečnan sodno-cínčitý               |
| $\text{CaMn}_4\text{Si}_5\text{O}_{15}$                                               | pentakřemičitan vápenato-tetramanganatý |
| $\text{K}_2\text{Mg}_2(\text{SO}_4)_3$                                                | síran didraselno-dihorečnatý            |
| $\text{NH}_4\text{InF}_4$                                                             | fluorid amonno-inditý                   |
| $\text{COBrF}$                                                                        | bromid-fluorid karbonylu                |
| $\text{Ca}_5\text{F}(\text{PO}_4)_3$                                                  | fluorid-tris(fosforečnan) vápenatý      |
| $\text{Sn}_3(\text{OH})_2\text{O}(\text{SO}_4)$                                       | dihydroxid-oxid-síran cínatý            |
| $\text{Mg}_3(\text{OH})_4(\text{Si}_2\text{O}_5)$                                     | tetrahydroxid-dikřemičitan hořečnatý    |
| $\text{MgCl}(\text{OH})$                                                              | chlorid-hydroxid hořečnatý              |
| $\text{Cu}_2\text{Cl}(\text{OH})_3$                                                   | chlorid-trihydroxid měďnatý             |
| $\text{XeF}_4(\text{O})$                                                              | tetrafluorid-oxid xenonový              |
| $\text{CrGa}_2\text{O}_4$                                                             | oxid chromnato-digalitý                 |
| $\text{SnAl}_2\text{O}_4$                                                             | oxid cínato-dihlinitý                   |
| $\text{Fe}^{\text{II}}\text{Fe}_2^{\text{III}}\text{O}_4$ ( $\text{Fe}_3\text{O}_4$ ) | oxid železnato-diželezitý               |
| $\text{CaCl}_2 \cdot 8\text{NH}_3$                                                    | chlorid vápenatý-amoniak(1:8)           |
| $\text{SnF}_4 \cdot 4\text{XeF}_6$                                                    | fluorid cínčitý-fluorid xenonový(1:4)   |
| $(\text{CH}_3)_6\text{Al}_2$                                                          | hexamethyldialuminium                   |
| $(\text{CH}_3)_2\text{SbCl}_3$                                                        | dimethyltrichlorstiban                  |
| $(\text{C}_6\text{H}_5)_3\text{SnLi}$                                                 | trifenylstanyllithium                   |
| $(\text{C}_2\text{H}_5)_4\text{Sn}$                                                   | tetraethylstannum                       |

|                                                                                         |                                                           |
|-----------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------|
| $\text{Al}^{3+}$                                                                        | kation hlinitý                                            |
| $\text{N}_2\text{H}_6^{2+}$                                                             | kation hydrazinia (2+)                                    |
| $\text{SbH}_4^+$                                                                        | kation stibonia                                           |
| $\text{FH}_2^+$                                                                         | kation fluoronia                                          |
| $\text{NO}_2^-$                                                                         | anion dusitanový                                          |
| $\text{XeO}_6^{4-}$                                                                     | anion hexaoxoxenoničelanový                               |
| $\text{ClO}^-$                                                                          | anion chlornanový                                         |
| $\text{SeO}_4^{2-}$                                                                     | anion selenanový                                          |
| $\text{Si}_2\text{O}_7^{6-}$                                                            | anion heptaoxodikřemičitanový                             |
| $\text{IO}_6^{5-}$                                                                      | anion hexaoxojodičnanový                                  |
| $\text{HCO}_3^-$                                                                        | anion hydrogenuhličitanový                                |
| $\text{H}_3\text{IO}_6^{2-}$                                                            | anion trihydrogenhexaoxojodičnanový                       |
| $\text{CS}_3^{2-}$                                                                      | anion trithiouhličitanový                                 |
| $\text{H}_2\text{PO}_2^-$                                                               | anion fosfornanový                                        |
| $\text{N}_2\text{O}_2^{2-}$                                                             | anion didusnanový                                         |
| $\text{H}_3(\text{SeO}_3)_2^-$                                                          | anion trihydrogenbis(seleničitanový)                      |
| $\text{K}_2[\text{Ni}(\text{CN})_4]$                                                    | tetrakyanidonikelnatan draselný                           |
| $\text{Al}[\text{BH}_4]_3$                                                              | tetrahydridoboritan hlinitý                               |
| $\text{Na}[\text{B}(\text{HSO}_4)_4]$                                                   | tetrakis(hydrogensulfato)boritan sodný                    |
| $\text{H}[\text{BF}(\text{OH})_3]$                                                      | kyselina fluorido-trihydroxoboritá                        |
| $\text{Na}[\text{Au}(\text{CN})_2]$                                                     | dikyanozlatnan sodný                                      |
| $\text{Na}_2[\text{Fe}(\text{CN})_5(\text{NO})]$                                        | pentakyanido-nitrosylželezitan sodný                      |
| $\text{NO}_2[\text{PF}_6]$                                                              | hexafluoridofosforečnan nitrylu                           |
| $\text{Na}_2[\text{Ru}(\text{OH})(\text{NO})(\text{NO}_2)_4] \cdot 2\text{H}_2\text{O}$ | dihydrát hydroxido-nitrosyl-tetranitroruthenitanu sodného |
| $\text{Na}_3[\text{Ag}(\text{S}_2\text{O}_3)_2]$                                        | bis(thiosulfáto)stříbrnan sodný                           |
| $\text{K}_2[\text{CrNH}_3(\text{CN})_2(\text{O})_2(\text{O}_2)]$                        | amin-dikyanido-dioxido-peroxidochroman draselný           |
| $\text{K}[\text{Co}(\text{CO})_2(\text{CN})(\text{NO})]$                                | dikarbonyl-kyanido-nitrosylkobalt(1-) draselný            |
| $\text{K}[\text{CrF}_4\text{O}]$                                                        | tetrafluorido-oxidochromičnan draselný                    |
| $\text{Na}_2[\text{Fe}(\text{CO})_4]$                                                   | tetrakarbonylferid(2-) sodný                              |
| $[\text{Co}(\text{en})_3]_2(\text{SO}_4)_3$                                             | síran tris(ethylendiamin)kobaltitý                        |
| $[\text{Ru}(\text{NH}_3)_5\text{H}_2\text{O}]\text{Cl}_2$                               | chlorid pentaamin-aquaruthenatý                           |
| $[\text{Co}(\text{NH}_3)_5(\text{NO}_2)]\text{Cl}_2$                                    | chlorid pentaamin-nitrokobaltitý                          |
| $[\text{Cr}(\text{NH}_3)_2(\text{H}_2\text{O})_3\text{OH}]\text{Cl}_2$                  | chlorid diamin-triaqua-hydroxochromitý                    |
| $[\text{Fe}(\text{H}_2\text{O})_5(\text{NO})]\text{Cl}_2$                               | chlorid aqua-nitrosylželeznatý                            |
| $[\text{Cr}(\text{NH}_3)_2(\text{H}_2\text{O})_4](\text{OH})_3$                         | hydroxid diamin-tetraaquachromitý                         |
| $[\text{Cr}(\text{H}_2\text{O})_4\text{Cl}_2]\text{Cl} \cdot 2\text{H}_2\text{O}$       | dihydrát chloridu tetraaqua-dichloridochromitého          |
| $[\text{Pt}(\text{NH}_3)_4][\text{PtCl}_4]$                                             | tetrachloridoplatnatan tetraaminplatnatý                  |
| $[\text{Cr}(\text{en})_3][\text{Fe}(\text{CN})_6]$                                      | hexakyanidoželezitan tris(ethylendiamin)chromitý          |
| $[\text{Cr}(\text{H}_2\text{O})_5\text{Cl}][\text{PtCl}_6]$                             | hexachloridoplatičitan pentaqua-chloridochromitý          |
| $[\text{Pt}(\text{py})_4][\text{PtCl}_4]$                                               | tetrachloridoplatnatan tetrakis(pyridin)platnatý          |
| $[\text{Co}(\text{NH}_3)_3\text{Cl}_3]$                                                 | komplex triamin-trichloridokobaltitý                      |
| $[\text{Co}(\text{NH}_3)_3(\text{NO}_2)_3]$                                             | komplex triamin-trinitrokobaltitý                         |

|                                                                                                         |                                                             |
|---------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------|
| $[\text{Cr}(\text{NO})_4]$                                                                              | tetranitrosylchrom                                          |
| $[\text{Ni}(\text{H}_2\text{O})_4(\text{NO}_3)_2]$                                                      | komplex tetraaqua-dinitratonikelnatý                        |
| $[\text{Pt}(\text{NH}_3)\text{Cl}_2(\text{C}_2\text{H}_4)]$                                             | komplex amin-dichlorido-ethylenplatnatý                     |
| $[\text{Mn}(\text{CO})_5\text{NO}_3]$                                                                   | komplex pentakarbonyl-nitratomanganný                       |
| $[\text{Mn}_2(\text{CO})_{10}]$                                                                         | dekakarbonyldimanganu                                       |
| $[\text{Fe}(\text{CO})_5]$                                                                              | pentakarbonylželezo                                         |
| $[\text{Cr}(\text{H}_2\text{O})_6]^{3+}$                                                                | kation hexaaquachromitý                                     |
| $[\text{Cr}(\text{H}_2\text{O})_5\text{Cl}]^{2+}$                                                       | kation pentaqua-chloridochromitý                            |
| $[\text{Co}(\text{NH}_3)_5\text{Cl}]^{2+}$                                                              | kation pentaamin-chloridokobaltitý                          |
| $[\text{Co}(\text{en})_2\text{F}_2]^+$                                                                  | kation difluoridobis(ethylen-diamin)kobaltitý               |
| $[\text{Pt}(\text{NH}_3)\text{Cl}(\text{py})_2]^+$                                                      | kation amin-chlorido-bis(pyridin)platnatý                   |
| $[\text{Fe}(\text{CN})_5(\text{NO})]^{2-}$                                                              | anion pentakyanido-nitrosylželezitanový                     |
| $[\text{HgI}_4]^{2-}$                                                                                   | anion tetrajodidortuťnatanový                               |
| $[\text{PtCl}(\text{CN})_4(\text{NO})]^{2-}$                                                            | anion chlorido-tetrakyno-nitrosylplatitanový                |
| $[\text{Co}(\text{NO}_3)_3]^-$                                                                          | anion trinitratokobaltnatanový                              |
| $[\text{Ni}(\text{en})(\text{NO}_2)_2]$                                                                 | komplex ethylen-diamin-dinitronikelnatý                     |
| $[\text{Ni}(\text{en})(\text{ONO})_2]$                                                                  | komplex ethylen-diamin-dinitritonikelnatý                   |
| $[\text{Cr}(\text{NH}_3)_6][\text{Co}(\text{C}_2\text{O}_4)_3]$                                         | tris(oxalato)kobaltitan hexaaminchromitý                    |
| $[\text{Co}(\text{NH}_3)_6][\text{Cr}(\text{C}_2\text{O}_4)_3]$                                         | tris(oxalato)chromitan hexaaminkobaltitý                    |
| $\text{K}_2[\text{Br}_4\text{Re}-\text{ReBr}_4]$                                                        | bis(tetrabromidorhenitan) draselný                          |
| $[\text{OH}(\text{NH}_3)_4\text{Co}-\text{OH}-\text{Co}(\text{NH}_3)_4\text{OH}]\text{Cl}_3$            | chlorid $\mu$ -hydroxo-bis(tetraamin-hydroxidokobaltitý)    |
| $[(\text{H}_2\text{O})_5\text{Cr}-\text{OH}-\text{Cr}(\text{H}_2\text{O})_4(\text{OH})](\text{SO}_4)_2$ | síran $\mu$ -hydroxido-nonaqua-hydroxidodichromitý          |
| $[\text{Cl}(\text{NH}_3)_3\text{Co}-(\text{OH})_2-\text{Co}(\text{NH}_3)_3\text{Cl}]\text{Cl}_2$        | chlorid di- $\mu$ -hydroxido-bis(triamin-chloridokobaltitý) |
| $[\text{Re}(\text{C}_5\text{H}_5)\text{H}]$                                                             | komplex cyklopentadienyl-hydridorhenatý                     |
| $[\text{Cr}(\text{C}_6\text{H}_6)(\text{CO})_3]$                                                        | benzen-trikarbonylchrom                                     |
| $\text{H}_5[\text{B}(\text{W}_3\text{O}_{10})_4]$                                                       | kyselina tetrakis(tri-wolframato)boritá                     |
| $\text{Na}_3[\text{P}(\text{W}_3\text{O}_{10})_4]$                                                      | tetrakis(tri-wolframato)fosforečnan sodný                   |
| $\text{Li}_3\text{H}[\text{SiW}_{12}\text{O}_{40}]$                                                     | hydrogendodekawolframatokřemičitan trilithný                |
| $\text{K}_3[\text{CrMo}_6\text{O}_{21}]$                                                                | chromitano-hexamolybdenan tridraselný                       |

|                                  |                                  |
|----------------------------------|----------------------------------|
| oxid boritý                      | $\text{B}_2\text{O}_3$           |
| oxid halný                       | $\text{Tl}_2\text{O}$            |
| oxid uhličitý                    | $\text{CO}_2$                    |
| oxid olovnatý                    | $\text{PbO}$                     |
| oxid dusičitý dimerní            | $\text{N}_2\text{O}_4$           |
| oxid rheniový                    | $\text{RhO}_3$                   |
| oxid diolovnatý-olovičitý        | $\text{Pb}_3\text{O}_4$          |
| trikarbondioxid                  | $\text{C}_3\text{O}_2$           |
| peroxid lithný                   | $\text{Li}_2\text{O}_2$          |
| superoxid draselný               | $\text{KO}_2$                    |
| ozonid cesný                     | $\text{CsO}_3$                   |
| hyperoxid vápenatý               | $\text{Ca}(\text{O}_2)_2$        |
| hydrogenperoxid lithný           | $\text{LiHO}_2$                  |
| chlorovodík                      | $\text{HCl}$                     |
| kyselina isokyanatá              | $\text{HNCO}$                    |
| kyanovodík                       | $\text{HCN}$                     |
| diarsan                          | $\text{As}_2\text{H}_4$          |
| german                           | $\text{GeH}_4$                   |
| polysulfan                       | $\text{H}_2\text{Sn}$            |
| dikyan                           | $(\text{CN})_2$                  |
| hexachlordisilan                 | $\text{Si}_2\text{Cl}_6$         |
| tetrachlordifosfan               | $\text{P}_2\text{Cl}_4$          |
| hydrid sodný                     | $\text{NaH}$                     |
| hydrid vápenatý                  | $\text{CaH}_2$                   |
| fluorid barnatý                  | $\text{BaF}_2$                   |
| chlorid hlinitý                  | $\text{AlCl}_3$                  |
| jodid stříbrný                   | $\text{AgI}$                     |
| fluorid olovičitý                | $\text{PbF}_4$                   |
| fluorid xenonatý                 | $\text{XeF}_2$                   |
| fluorid bromitý                  | $\text{BrF}_3$                   |
| sulfid manganatý                 | $\text{MnS}$                     |
| hydrogenselenid vápenatý         | $\text{Ca}(\text{HSe})_2$        |
| hydrogendisulfid sodný           | $\text{NaHS}_2$                  |
| trisulfid vápenatý               | $\text{CaS}_3$                   |
| trijodid draselný                | $\text{KI}_3$                    |
| sulfid uhličitý                  | $\text{CS}_2$                    |
| dibromid - dichlorid germaničitý | $\text{GeBr}_2\text{Cl}_2$       |
| hydrogendifluorid amonný         | $\text{NH}_4\text{HF}_2$         |
| azid amonný                      | $\text{NH}_4\text{N}_3$          |
| azid sodný                       | $\text{NaN}_3$                   |
| azid rtuťnatý                    | $\text{Hg}(\text{N}_3)_2$        |
| azid hydrazinia                  | $\text{N}_2\text{H}_5\text{N}_3$ |

|                                              |                                                   |
|----------------------------------------------|---------------------------------------------------|
| amid barnatý                                 | $\text{Ba}(\text{NH}_2)_2$                        |
| amid křemičitý                               | $\text{Si}(\text{NH}_2)_4$                        |
| imid strontnatý                              | $\text{SrNH}$                                     |
| kyanid vápenatý                              | $\text{Ca}(\text{CN})_2$                          |
| acetylid zinečnatý                           | $\text{ZnC}_2$                                    |
| karbid berylnatý                             | $\text{Be}_2\text{C}$                             |
| dikarbid trichromu                           | $\text{Cr}_3\text{C}_2$                           |
| karbid tetraboru                             | $\text{B}_4\text{C}$                              |
| silicid disodíku                             | $\text{NaSi}$                                     |
| nitrid vápenatý                              | $\text{Ca}_3\text{N}_2$                           |
| trinitrid diwolframu                         | $\text{W}_2\text{N}_3$                            |
| hydroxid měďnatý                             | $\text{Cu}(\text{OH})_2$                          |
| hydroxid železnatý                           | $\text{Fe}(\text{OH})_2$                          |
| hydroxid amonný                              | $\text{NH}_4\text{OH}$                            |
| hydroxid zirkoničitý                         | $\text{Zr}(\text{OH})_4$                          |
| hydroxid boritý                              | $\text{H}_3\text{BO}_3$                           |
| kyselina monohydrogenboritá polymerní        | $(\text{HBO}_2)_n$                                |
| kyselina fluorná                             | $\text{HFO}$                                      |
| kyselina fosforná                            | $\text{H}_3\text{PO}_2$                           |
| kyselina bromná                              | $\text{HBrO}$                                     |
| kyselina seleničitá                          | $\text{H}_2\text{SeO}_3$                          |
| kyselina trihydrogenarseničná                | $\text{H}_3\text{AsO}_4$                          |
| monohydrát kyseliny molybdenové              | $\text{H}_2\text{MoO}_4 \cdot \text{H}_2\text{O}$ |
| kyselina disiřičitá                          | $\text{H}_2\text{S}_2\text{O}_5$                  |
| kyselina hexahydrogendikřemičitá             | $\text{H}_6\text{Si}_2\text{O}_7$                 |
| kyselina difosforičitá                       | $\text{H}_4\text{P}_2\text{O}_6$                  |
| kyselina tetrasírová                         | $\text{H}_2\text{S}_4\text{O}_{13}$               |
| kyselina nitroxylová                         | $\text{H}_4\text{N}_2\text{O}_4$                  |
| kyselina trithionová                         | $\text{H}_2\text{S}_3\text{O}_6$                  |
| kyselina pentahydrogenjodistá (orthoiodistá) | $\text{H}_5\text{IO}_6$                           |
| fosforečnan tetramethylamonný                | $(\text{NMe}_4)_3\text{PO}_4$                     |
| rhenistan amonný                             | $\text{NH}_4\text{ReO}_4$                         |
| tetraoxoniobičnan antimonitý                 | $\text{SbNbO}_4$                                  |
| fosfornan cíničitý                           | $\text{Sn}(\text{H}_2\text{PO}_2)_2$              |
| fosforitan barnatý                           | $\text{BaHPO}_3$                                  |
| difosforečnan cínatý                         | $\text{Sn}_2\text{P}_2\text{O}_7$                 |
| dihlinitan trivápenatý                       | $\text{Ca}_3\text{Al}_2\text{O}_6$                |
| trichroman didraselný                        | $\text{K}_2\text{Cr}_3\text{O}_{10}$              |
| dititaničitan didraselný                     | $\text{K}_2\text{Ti}_2\text{O}_5$                 |
| diboritan kobaltnatý                         | $\text{CoB}_2\text{O}_4$                          |
| disiřičitan vápenatý                         | $\text{CaS}_2\text{O}_5$                          |
| dihydrogendifosforečnan vápenatý             | $\text{CaH}_2\text{P}_2\text{O}_7$                |

|                                              |                                                      |
|----------------------------------------------|------------------------------------------------------|
| dihydrogendifosforičitan sodný               | $\text{Na}_2\text{H}_2\text{P}_2\text{O}_6$          |
| hydrogenchlorofosforečnan vápenatý           | $\text{Ca}(\text{HPO}_3\text{Cl})_2$                 |
| pentahydrogentris(seleničitan) cesný         | $\text{CsH}_5(\text{SeO}_3)_3$                       |
| kyselina peroxodisíť                         | $\text{HNO}_3$                                       |
| peroxodisíran amonný                         | $(\text{NH}_4)_2\text{S}_2\text{O}_8$                |
| kyselina diselenosiřičitá                    | $\text{H}_2\text{SOSe}_2$                            |
| thiosíran vápenatý                           | $\text{CaS}_2\text{O}_3$                             |
| dihydrogendithiofosforečnan sodný            | $\text{NaH}_2\text{PO}_2\text{S}_2$                  |
| selenokyanatan vápenatý                      | $\text{Ca}(\text{SeCN})_2$                           |
| thiokyanatan hořečnatý                       | $\text{Mg}(\text{SCN})_2$                            |
| kyselina imido-bis(uhličitá)                 | $(\text{HCO}_2)_2\text{NH}$                          |
| imido-bis(síran sodný)                       | $(\text{NaSO}_3)_2\text{NH}$                         |
| amidouhličitan amonný                        | $\text{NH}_4\text{CO}_2\text{NH}_2$                  |
| chlorosíran vápenatý                         | $\text{Ca}(\text{SO}_3\text{Cl})_2$                  |
| sulfid karbonylu                             | $\text{COS}$                                         |
| chlorid nitrosylu                            | $\text{NOCl}$                                        |
| dichlorid selenonylu                         | $\text{SeO}_2\text{Cl}_2$                            |
| difluorid thionylu                           | $\text{SOF}_2$                                       |
| difluorid chromylu                           | $\text{CrO}_2\text{F}_2$                             |
| dichlorid uranylu                            | $\text{UO}_2\text{Cl}_2$                             |
| diamid kyseliny imino-bis(sírové)            | $(\text{NH}_2\text{SO}_2)_2\text{NH}$                |
| dikyandiamid                                 | $\text{NCNC}(\text{NH}_2)_2$                         |
| fosforečnan draselno-cínatý                  | $\text{KSnPO}_4$                                     |
| hydrogentrikřemičitan sodno-divápenatý       | $\text{NaCa}_2\text{HSi}_3\text{O}_9$                |
| uhličitan vápenato-hořečnatý                 | $\text{CaMg}(\text{CO}_3)_2$                         |
| hexahydrát chloridu draselno-hořečnatého     | $\text{KMgCl}_3 \cdot 6\text{H}_2\text{O}$           |
| bromid-chlorid karbonylu                     | $\text{COBrCl}$                                      |
| uhličitan-tris(hydrogenuhličitan) pentasodný | $\text{Na}_5\text{CO}_3(\text{HCO}_3)_3$             |
| dusičnan-tetrahydroxid tricínatý             | $\text{Sn}_3(\text{NO}_3)_2(\text{OH})_4$            |
| oxid-fosforečnan draselno-cíničitý           | $\text{KSnO}(\text{PO}_4)$                           |
| fluorid-oxid lanthanitý                      | $\text{LaFO}$                                        |
| oxid-hydroxid hlinitý                        | $\text{AlO}(\text{OH})$                              |
| difluorid-oxid xenoničitý                    | $\text{XeF}_2\text{O}$                               |
| tetraoxid hořečnato-dihlinitý                | $\text{MgAl}_2\text{O}_4$                            |
| tetraoxid nikelnato-diželezitý               | $\text{NiFe}_2\text{O}_4$                            |
| trioxid měďnato-zirkoničitý                  | $\text{CuZrO}_3$                                     |
| chlorid hlinitý-ethanol(1:4)                 | $\text{AlCl}_3 \cdot 4\text{C}_2\text{H}_5\text{OH}$ |
| fluorid xenonový-fluorid boritý(1:1)         | $\text{XeF}_6 \cdot \text{BF}_3$                     |
| ethylkadmiumbromid                           | $\text{C}_2\text{H}_5\text{CdBr}$                    |
| diethylgermaniumbromid                       | $(\text{C}_2\text{H}_5)_2\text{GeBr}$                |
| trimethylaluminium                           | $\text{Al}(\text{CH}_3)_3$                           |
| hexafenyldialuminium                         | $\text{Al}_2(\text{C}_6\text{H}_5)_6$                |



|                                                           |                                                                 |
|-----------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------|
| kation ceričitý                                           | $\text{Ce}^{3+}$                                                |
| ion hydrazinia (1+)                                       | $\text{N}_2\text{H}_5^+$                                        |
| arsonium                                                  | $\text{AsH}_4^+$                                                |
| jodonium                                                  | $\text{H}_2\text{I}^+$                                          |
| anion hydrogensulfidový                                   | $\text{HS}^-$                                                   |
| anion chloritanový                                        | $\text{ClO}_2^-$                                                |
| anion dusitanový                                          | $\text{NO}_2^-$                                                 |
| anion thiosíranový                                        | $\text{S}_2\text{O}_3^{2-}$                                     |
| anion pentaboritanový(1-)                                 | $\text{B}_5\text{O}_8^-$                                        |
| anion jodistanový(3-)                                     | $\text{IO}_5^{3-}$                                              |
| anion dihydrogenjodistanový(3-)                           | $\text{H}_2\text{IO}_6^{3-}$                                    |
| anion selenosíranový                                      | $\text{SeSO}_3^{2-}$                                            |
| anion thiosíranový                                        | $\text{S}_2\text{O}_3^{2-}$                                     |
| anion tetrathionanový                                     | $\text{S}_4\text{O}_4^{2-}$                                     |
| anion hydrogenfosforitanový                               | $\text{H}_2\text{PO}_3^-$                                       |
| anion nitridový                                           | $\text{N}^{3-}$                                                 |
| hexathiokyanatortuťnatan zinečnatý                        | $\text{Zn}_2[\text{Hg}(\text{SCN})_6]$                          |
| hexahydroxidocínichtan draselný                           | $\text{K}_2[\text{Sn}(\text{OH})_6]$                            |
| tetranitratoboritan(1-) sodný                             | $\text{Na}[\text{B}(\text{NO}_3)_4]$                            |
| diaqua-tetrahydroxidohlinitan sodný                       | $\text{Na}[\text{Al}(\text{H}_2\text{O})(\text{OH})_4]$         |
| trichlorido-(ethylen)platnatan(1-) draselný               | $\text{K}[\text{PtCl}_3(\text{C}_2\text{H}_4)]$                 |
| hexafluoridoarseničnan nitrosylu                          | $\text{NO}[\text{AsF}_6]$                                       |
| pentachlorido-thiokobaltitan sodný                        | $\text{Na}_4[\text{CoCl}_5\text{S}]$                            |
| tetranitratozlatitan sodný                                | $\text{Na}[\text{Au}(\text{NO}_3)_4]$                           |
| diammin-tetrakis(isothiokyanato)chromitan amonný          | $\text{NH}_4[\text{Cr}(\text{NH}_3)_2(\text{SCN})_4]$           |
| pentakarbonylrhenid(1-) sodný                             | $\text{Na}[\text{Rh}(\text{CO})_5]$                             |
| disulfido-thiozlatitan(1-) draselný                       | $\text{K}[\text{Au}(\text{S}_2\text{O}_7)\text{S}]$             |
| tetrakarbonylkobaltid(1-) sodný                           | $\text{Na}[\text{Co}(\text{CO})_4]$                             |
| chlorid pentaammin-nitrosylkobaltnatý                     | $[\text{Co}(\text{NH}_3)_5(\text{NO})]\text{Cl}_2$              |
| chlorid pentaammin-thiokyanatokobaltitý                   | $[\text{Co}(\text{NH}_3)_5(\text{SCN})]\text{Cl}_2$             |
| chlorid pentaammin-(dinitrogen)ruthenatý(2+)              | $[\text{Ru}(\text{NH}_3)_5(\text{N}_2)]\text{Cl}_2$             |
| bromid pentaammin-nitrokobaltitý                          | $[\text{Co}(\text{NH}_3)_5(\text{NO}_2)]\text{Br}_2$            |
| chlorid pentaammin-aquachromitý                           | $[\text{Cr}(\text{NH}_3)_5(\text{H}_2\text{O})]\text{Cl}_3$     |
| bromid tetraaqua-dichloridochromitý                       | $[\text{Cr}(\text{H}_2\text{O})_4\text{Cl}_2]\text{Br}$         |
| hydroxid diammin-tetraaquachromitý                        | $[\text{Cr}(\text{NH}_3)_2(\text{H}_2\text{O})_4](\text{OH})_3$ |
| hexachloridoplatichtan pentaqua-chloridochromitý          | $[\text{Cr}(\text{H}_2\text{O})_5]_2[\text{PtCl}_6]_3$          |
| tetrakarbonylferrid(2-) tris(ethylendiammin)železnatý(2+) | $[\text{Fe}(\text{en})_3][\text{Fe}(\text{CO})_4]$              |
| komplex tetraammin-bis(hydrogensulfito)ruthenatý          | $[\text{Ru}(\text{NH}_3)_4(\text{HSO}_3)_2]$                    |
| tetrakis(trifenylfosfin)platina                           | $[\text{Pt}(\text{PPh}_3)_4]$                                   |
| komplex diaqua-dinitrozinečnatý                           | $[\text{Zn}(\text{H}_2\text{O})_2(\text{NO}_2)_2]$              |
| komplex triammin-trinitratokobaltitý                      | $[\text{Co}(\text{NH}_3)_3(\text{NO}_3)_3]$                     |
| komplex hydrido-tetrakarbonylkobaltný                     | $[\text{CoH}(\text{CO})_4]$                                     |

|                                                                         |                                                                                    |
|-------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------|
| bis(tetrakarbonylkobalt)                                                | $[\text{Co}(\text{CO})_4]_2$                                                       |
| tetrakarbonylnikl                                                       | $[\text{Ni}(\text{CO})_4]$                                                         |
| kation pentaammin-thiokyanatokobaltitý                                  | $[\text{Co}(\text{NH}_3)_5(\text{SCN})]^{2+}$                                      |
| kation tetraammin-hydrogensulfatokobaltitý                              | $[\text{Co}(\text{NH}_3)_4(\text{HSO}_4)]^{2+}$                                    |
| kation tris(ethylendiammin) kobaltitý                                   | $[\text{Co}(\text{en})_3]^{3+}$                                                    |
| kation aqua-triammin-dichloridochromitý                                 | $[\text{Cr}(\text{H}_2\text{O})(\text{NH}_3)_3\text{Cl}_2]^+$                      |
| kation tetraaqua-dichloridochromitý                                     | $[\text{Cr}(\text{H}_2\text{O})_4\text{Cl}_2]^+$                                   |
| anion dikyanidostříbrnanový                                             | $[\text{Ag}(\text{CN})_2]^-$                                                       |
| anion trichlorido-(ethylen)platnatanový                                 | $[\text{PtCl}_3(\text{C}_2\text{H}_4)]^-$                                          |
| anion tetranitroželezitanový                                            | $[\text{Fe}(\text{NO}_2)_4]^-$                                                     |
| anion tetrahydroxoboritanový                                            | $[\text{B}(\text{OH})_4]^-$                                                        |
| chlorid pentaammin-nitrokobaltitý                                       | $[\text{Co}(\text{NH}_3)_5(\text{NO}_2)]\text{Cl}_2$                               |
| chlorid pentaammin-nitritokobaltitý                                     | $[\text{Co}(\text{NH}_3)_5(\text{ONO})]\text{Cl}_2$                                |
| bromid tetraammin-dichloridoplaticitý                                   | $[\text{Pt}(\text{NH}_3)_4\text{Cl}_2]\text{Br}_2$                                 |
| chlorid tetraammin-dibromidoplaticitý                                   | $[\text{Pt}(\text{NH}_3)_4\text{Br}_2]\text{Cl}_2$                                 |
| chlorid di- $\mu$ -hydroxido- $\mu$ -nitrito-O,N-bis(triamminkobaltitý) | $[(\text{NH}_3)\text{Co}(\text{OH})(\text{ONO})\text{Co}(\text{NH}_3)]\text{Cl}_4$ |
| komplex di- $\mu$ -chlorido-bis(tetrachloridoniočinný)                  | $[\text{Cl}_4\text{NbCl}_2\text{NbCl}_4]$                                          |
| $\mu$ -oxo-bis(pentachloridorutheničtan) sodný                          | $\text{Na}_4[\text{Cl}_5\text{RuORuCl}_5]$                                         |
| trichlorido-( $\eta^2$ -ethylen)platnatan(1-) draselný                  | $\text{K}[\text{PtCl}_3(\text{C}_2\text{H}_4)]$                                    |
| komplex ( $\eta$ -cyklopentadienyl)-nitrosylnikelnatý                   | $[\text{Ni}(\text{C}_5\text{H}_5)(\text{NO})]$                                     |
| kyselina tetrakis(triwolframato)křemičitá                               | $\text{H}_4[\text{Si}(\text{W}_3\text{O}_{10})_4]$                                 |
| tetrakis(trimolybdato)křemičtan tetralithný                             | $\text{Li}_4[\text{Si}(\text{Mo}_3\text{O}_{10})_4]$                               |
| chromitano-hexamolybdenan trisodný                                      | $\text{Na}_3[\text{CrMo}_6\text{O}_{21}]$                                          |
| kyselina jodistano-hexawolframová                                       | $\text{H}[\text{IW}_6\text{O}_{22}]$                                               |

|                                                |                                                |                           |
|------------------------------------------------|------------------------------------------------|---------------------------|
| $[\text{Pt}(\text{NH}_3)_2(\text{py})_2]^{2+}$ | kation diamin-bis(pyridin)platnatý             | čtverec <i>cis, trans</i> |
| $[\text{Pt}(\text{NH}_3)_2\text{BrCl}]$        | komplex diamin-bromido-chloridoplatnatý        | čtverec <i>cis, trans</i> |
| $[\text{Co}(\text{en})_2\text{F}_2]\text{Cl}$  | chlorid bis(ethylendiamin)-difluoridokobaltitý | oktaedr <i>cis, trans</i> |
| $[\text{RhCl}_2(\text{en})_2]^+$               | kation dichlorido-bis(ethylendiamin)rhoditý    | oktaedr <i>cis, trans</i> |
| $[\text{Os}(\text{NH}_3)_4(\text{N}_2)_2]$     | tetraamin-bis(dinitrogen)osmium                | oktaedr <i>cis, trans</i> |
| $[\text{Ir}(\text{NH}_3)_4\text{Cl}_2]^{2+}$   | kation tetraammin-dichloridoiridičitý          | oktaedr <i>cis, trans</i> |
| $[\text{Cr}(\text{NH}_3)_3\text{Cl}_3]$        | komplex triamin-trichloridochromitý            | oktaedr <i>fac, mer</i>   |
| $[\text{CoCl}_3(\text{py})_3]$                 | komplex trichlorido-tris(pyridin)kobaltitý     | oktaedr <i>fac, mer</i>   |
| $[\text{Co}(\text{NH}_3)_3(\text{NO}_2)_3]$    | komplex triamin-trinitrokobaltitý              | oktaedr <i>fac, mer</i>   |