Das Periodensystem der Element (unvollständig)

grau unterlegte wichtige Verbindungen: Salze

rot unterlegte wichtige Verbindungen: Molekülverbindungen

NICHTMETALL Wasserstoff **H** ? Atommasse: **1u** *wichtige Verbindungen:* H_2O und HCl ?							NICHTMETALL Helium **He** Atommasse: **4u** *wichtige Verbindungen:* **keine, da reaktionsträge**
METALL Lithium **Li** Atommasse: **6,9u** *wichtige Verbindungen:* Li_2O und LiCl	METALL Beryllium **Be** Atommasse: **9u** *wichtige Verbindungen:* BeO und $BeCl_2$	HALBMETALL Bor **B** ? Atommasse: **10,8u** *wichtige Verbindungen:* B_2O_3 und BCl_3 ?	NICHTMETALL Kohlenstoff **C** ? Atommasse: **12u** *wichtige Verbindungen:* CO_2 und CCl_4 ?	NICHTMETALL Stickstoff **N** ? Atommasse: **14u** *wichtige Verbindungen:* NH_3 und NCl_3 ?	NICHTMETALL Sauerstoff **O** ? Atommasse: **16u** *wichtige Verbindungen:* H_2O ?	NICHTMETALL Fluor **F** ? Atommasse: **19u** *wichtige Verbindungen:* HF ? und NaF	NICHTMETALL Neon **Ne** Atommasse: **20,2u** *wichtige Verbindungen:* **keine, da reaktionsträge**
METALL Natrium **Na** Atommasse: **23u** *wichtige Verbindungen:* Na_2O und NaCl	METALL Magnesium **Mg** Atommasse: **24,3u** *wichtige Verbindungen:* MgO und $MgCl_2$	METALL Aluminium **Al** Atommasse: **26,7u** *wichtige Verbindungen:* Al_2O_3 und $AlCl_3$	HALBMETALL Silicium **Si** ? Atommasse: **28,1u** *wichtige Verbindungen:* SiO_2 und $SiCl_4$?	NICHTMETALL Phosphor **P** ? Atommasse: **31u** *wichtige Verbindungen:* PH_3 und PCl_3 ?	NICHTMETALL Schwefel **S** ? Atommasse: **32,1u** *wichtige Verbindungen:* H_2S und SO_2 ?	NICHTMETALL Chlor **Cl** ? Atommasse: **35,4u** *wichtige Verbindungen:* HCl ? und NaCl	NICHTMETALL Argon **Ar** Atommasse: **39,94u** *wichtige Verbindungen:* **keine, da reaktionsträge**
METALL Kalium **K** Atommasse: **39,1u** *wichtige Verbindungen:* K_2O und KCl	METALL Calcium **Ca** Atommasse: **40,1u** *wichtige Verbindungen:* CaO und $CaCl_2$	METALL Gallium **Ga** Atommasse: **69,7u** *wichtige Verbindungen:* Ga_2O_3 und GaI_3	HALBMETALL Germanium **Ge** ? Atommasse: **72,6u** *wichtige Verbindungen:* GeO_2 und $GeCl_4$?	HALBMETALL Arsen **As** ? Atommasse: **74,9u** *wichtige Verbindungen:* AsH_3 und $AsCl_3$?	HALBMETALL Selen **Se** ? Atommasse: **78,9u** *wichtige Verbindungen:* H_2Se und SeO_2?	NICHTMETALL Brom **Br** ? Atommasse: **79,9u** *wichtige Verbindungen:* HBr ? und NaBr	NICHTMETALL Krypton **Kr** Atommasse: **83,8u** *wichtige Verbindungen:* **keine, da reaktionsträge**
METALL Rubidium **Rb** Atommasse: **85,5u** *wichtige Verbindungen:* Rb_2O und RbCl	METALL Strontium **Sr** Atommasse: **87,6u** *wichtige Verbindungen:* SrO und $SrCl_2$	METALL Indium **In** Atommasse: **114,8u** *wichtige Verbindungen:* In_2O_3 und $InCl_3$	METALL Zinn **Sn** Atommasse: **118,7u** *wichtige Verbindungen:* SnO_2 und $SnCl_4$	HALBMETALL Antimon **Sb** Atommasse: **121,7u** *wichtige Verbindungen:* SbH_3 und $SbCl_3$?	HALBMETALL Tellur **Te** ? Atommasse: **127,6u** *wichtige Verbindungen:* H_2Te und TeO_2 ?	NICHTMETALL Iod **I** ? Atommasse: **126,9u** *wichtige Verbindungen:* HI ? und NaI	NICHTMETALL Xenon **Xe** Atommasse: **131,3u** *wichtige Verbindungen:* **keine, da reaktionsträge**

:

© Gregor von Borstel / Böhm