Das Periodensystem der Element (unvollständig)

grau unterlegte wichtige Verbindungen: Salze

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