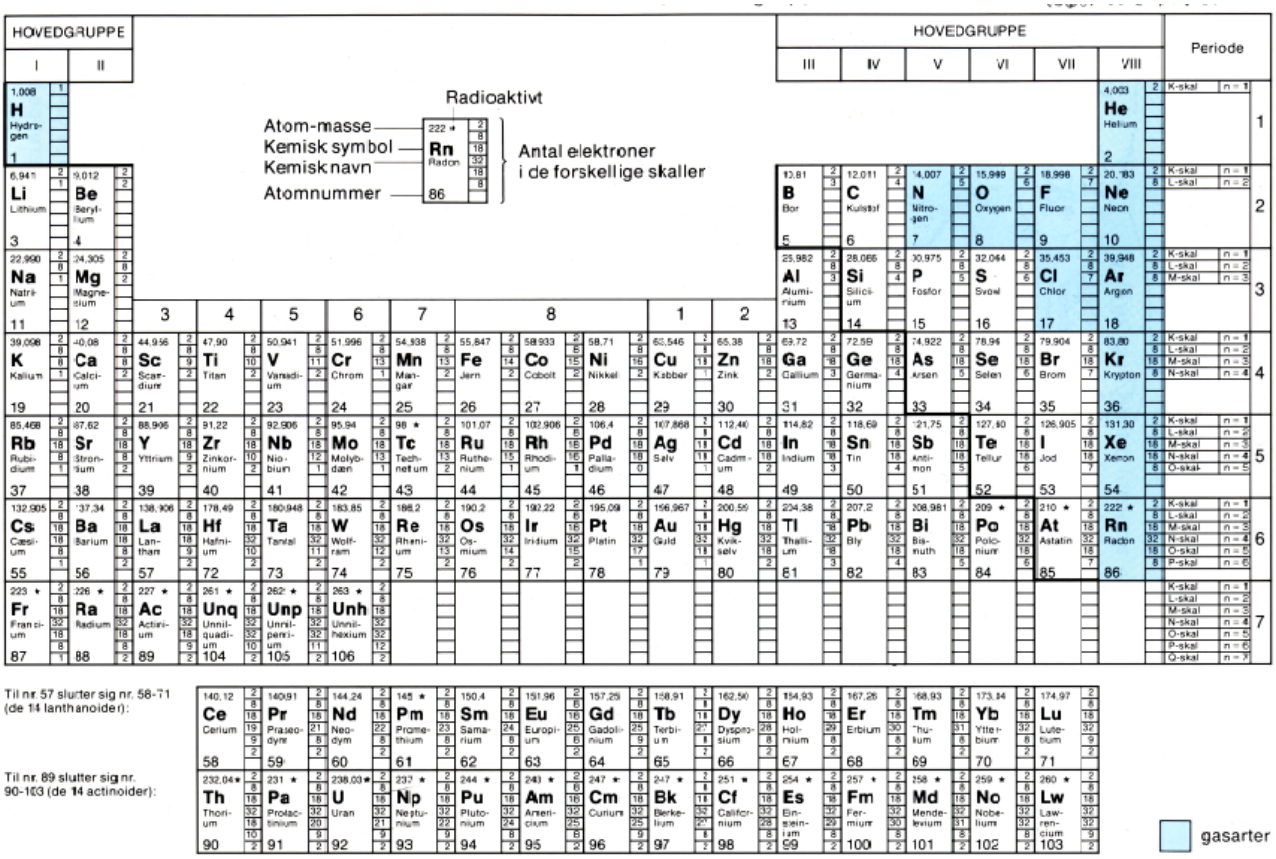
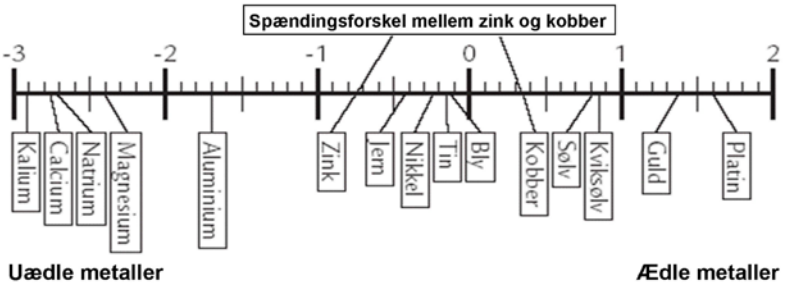
Metaller - Spændingsrækken





Elektrodreaktion	Normalpotential e^*_h, volt
$Au \leftrightarrows Au^{3+} + 3e^-$	+ 1,42
$2Cr^{3+} + 7H_2O \leftrightarrows Cr_2O_7^{2-} + 14H^+ + 6e^-$	+ 1,36
$2Cl^- \leftrightarrows Cl_2 + 2e^-$	+ 1,36
$2H_2O \leftrightarrows O_2 + 4H^+ + 4e^-$	+ 1,23
$Ag \leftrightarrows Ag^+ + e^-$	+ 0,80
$Cu \leftrightarrows Cu^+ + e^-$	+ 0,52
$Cu \leftrightarrows Cu^{2+} + 2e^-$	+ 0,34
$^1/_2H_2 \leftrightarrows H^+ + e^-$	0
$Pb \leftrightarrows Pb^{2+} + 2e^-$	— 0,13
$Sn \leftrightarrows Sn^{2+} + 2e^-$	— 0,14
$Ni \leftrightarrows Ni^{2+} + 2e^-$	— 0,23
$Co \leftrightarrows Co^{2+} + 2e^-$	— 0,27
$Cd \leftrightarrows Cd^{2+} + 2e^-$	— 0,40
$Fe \leftrightarrows Fe^{2+} + 2e^-$	— 0,44
$Cr \leftrightarrows Cr^{3+} + 3e^-$	— 0,71
$Zn \leftrightarrows Zn^{2+} + 2e^-$	— 0,76
$Mn \leftrightarrows Mn^{2+} + 2e^-$	— 1,05
$Al \leftrightarrows Al^{3+} + 3e^-$	— 1,66
$Ti \leftrightarrows Ti^{2+} + 2e^-$	— 1,75
$Mg \leftrightarrows Mg^{2+} + 2e^-$	— 2,38
$Na \leftrightarrows Na^+ + e^-$	— 2,71
$Ca \leftrightarrows Ca^{2+} + 2e^-$	— 2,84
$K \leftrightarrows K^+ + e^-$	— 2,92
$Li \leftrightarrows Li^+ + e^-$	— 3,01