

Die Elemente der Erde!

Actinium Ac	1899	Debiérne
Aluminium Al	1825	Ørsted
Americium Am	1944	Seaborg
Antimon Sb	prähistorisch	
Argon Ar	1894	Ramsay und Rayleigh
Arsen As	ca. 1250	Albertus Magnus
Astat At	1940	Corson, MacKenzie und Segrè
Barium Ba	1808	Davy
Berkelium Bk	1949	Seaborg
Beryllium Be	1797	Vauquelin
Bismut Bi	1540	Agricola
Blei Pb	prähistorisch	
Bohrium Bh	1976	Oganessian
Bor B	1808	Davy und Gay-Lussac
Brom Br	1826	Balard
Cadmium Cd	1817	Stromeyer und Hermann
Caesium Cs	1860	Kirchhoff und Bunsen
Calcium Ca	1808	Davy
Californium Cf	1950	Seaborg
Cer Ce	1803	von Hisinger, Berzelius, Klaproth
Chlor Cl	1774	Scheele
Chrom Cr	1797	Vauquelin
Curium Cm	1944	Seaborg
Darmstadtium Ds	1994	GSI
Dubnium Db	1967/70	Flerow oder Ghiorso
Dysprosium Dy	1886	Lecoq de Boisbaudran
Einsteinium Es	1952	Seaborg
Eisen Fe	prähistorisch	
Erbium Er	1842	Mosander
Europium Eu	1901	Demarçay
Fermium Fm	1952	Seaborg
Fluor F	1886	Moissan
Francium Fr	1939	Perey
Gadolinium Gd	1880	de Marignac
Gallium Ga	1875	Lecoq de Boisbaudran
Germanium Ge	1886	Winkler
Gold Au	prähistorisch	
Hafnium Hf	1923	Coster und de Hevesy
Hassium Hs	1984	GSI
Helium He	1895	Ramsay, Crookes, Cleve, Langlet
Holmium Ho	1878	Delafontaine und Soret
Indium In	1863	Reich und Richter
Iod I	1811	Courtois
Iridium Ir	1803	Tennant
Kalium K	1807	Davy
Kobalt Co	1735	Brandt
Kohlenstoff C	prähistorisch	
Krypton Kr	1898	Ramsay und Travers
Kupfer Cu	prähistorisch	
Lanthan La	1839	Mosander
Lawrencium Lr	1961	Ghiorso
Lithium Li	1817	Arfwedson
Lutetium Lu	1907	von Welsbach, James und Urbain
Magnesium Mg	1828	Bussy
Mangan Mn	1774	Gahn

Meitnerium Mt	1982	GSI
Mendelevium Md	1955	Seaborg
Molybdän Mo	1778	Scheele
Natrium Na	1807	Davy
Neodym Nd	1895	von Welsbach
Neon Ne	1898	Ramsay und Travers
Neptunium Np	1940	McMillan und Abelson
Nickel Ni	1751	Cronstedt
Niob Nb	1801	Hatchet
Nobelium No	1958	Seaborg
Osmium Os	1803	Tennant
Palladium Pd	1803	Wollaston
Phosphor P	1669	Brandt
Platin Pt	1557	Scaliger
Plutonium Pu	1940	Seaborg
Polonium Po	1898	Curie
Praseodym Pr	1895	von Welsbach
Promethium Pm	1945	Marinsky, Glendenin und Coryell
Protactinium Pa	1917	Fajans, Göring, Hahn und Meitner
Quecksilber Hg	prähistorisch	
Radium Ra	1898	Marie und Pierre Curie
Radon Rn	1900	Dorn
Rhenium Re	1925	Noddack, Tacke und Berg
Rhodium Rh	1803	Wollaston
Roentgenium Rg	1994	GSI
Rubidium Rb	1861	Bunsen und Kirchhoff
Ruthenium Ru	1844	Claus
Rutherfordium Rf	1964/69	Flerow oder Ghiorso
Samarium Sm	1879	Lecoq de Boisbaudran
Sauerstoff O	1774	Priestley und Scheele
Scandium Sc	1879	Nilson
Schwefel S	prähistorisch	
Seaborgium Sg	1974	Flerow und Oganessian
Selen Se	1817	Berzelius
Silber Ag	prähistorisch	
Silicium Si	1824	Berzelius
Stickstoff N	1771	Scheele
Strontium Sr	1798	Klaproth
Tantal Ta	1802	Ekeberg
Technetium Tc	1937	Perrier und Segrè
Tellur Te	1782	von Reichenstein
Terbium Tb	1843	Mosander
Thallium Tl	1861	Crookes
Thorium Th	1829	Berzelius
Thulium Tm	1879	Cleve
Titan Ti	1791	Gregor und Klaproth
Ununbium Uub	1996	GSI
Ununhexium Uuh	2000	JINR
Ununoctium Uuo	2006	JINR
Ununpentium Uup	2006	JINR
Ununquadium Uuq	1999	JINR
Ununseptium Uus		
Ununtrium Uut	2006	JINR
Uran U	1789	Klaproth
Vanadium V	1801	del Río

Wasserstoff H	1766	Cavendish
Wolfram W	1783	Fausto und Juan de Elhuyar
Xenon Xe	1898	Ramsay und Travers
Ytterbium Yb	1878	de Marignac
Yttrium Y	1794	Gadolin
Zink Zn	prähistorisch	
Zinn Sn	prähistorisch	
Zirkonium Zr	1789	Klaproth

Ein Angebot von www.chemieseiten.de

1. Färbe die Legende ! (nicht schwarz!)

Prähistorisch	
1500- 1699	
1700 - 1750	
Vor 1751 – 1800	
1801 – 1850	
1851 – 1900	
1901 – 1950	
seit 1950	

2. Färbe die Elemente-Zeilen, entsprechend ihres Entdeckungsjahres!

3. Gib den Zeitraum mit den meisten Entdeckungen an!

4. Nenne die ersten 2 wissenschaftlich entdeckten Elemente?

5. Welche Elemente sind seit dem Altertum bekannt?

6. An welchen Entdeckungen war Herr Seaborg beteiligt?

7. Berzelius entdeckte...