

HANDS ON Lernspielball

Elemente des Periodensystems

HANDS ON Lernspielball
Artikel Nr. 9020

Schulfach
Chemie

Klassenstufe
5. - 10. Schuljahr

Abstrakte Informationen und Fakten spielerisch üben und lernen!

Der HANDS ON Lernspielball *Elemente des Periodensystems* ist mit Symbolen und Ordnungszahlen der dreißig wichtigsten chemischen Elemente bedruckt. Die Spieler werfen sich gegenseitig den Ball zu und nennen den Namen des Elements, welches beim Fangen unter dem rechten Daumen liegt.

Bewegtes Lernen im Fachunterricht, damit der Wissenszugang erleichtert und die Lernfreude gesteigert wird!



LÖSUNGSBLATT ZUM AUSDRUCKEN

HANDS ON LERNSPIELBALL # 9020
Elemente des Periodensystems

Ordnungszahl	Symbol	Name	Relative Atommasse
1	H	Wasserstoff	1,008
2	He	Helium	4,0026
3	Li	Lithium	6,94
4	Be	Beryllium	9,0122
5	B	Bor	10,81
6	C	Kohlenstoff	12,011
7	N	Stickstoff	14,007
8	O	Sauerstoff	15,999
9	F	Fluor	18,998
10	Ne	Neon	20,180
11	Na	Natrium	22,990
12	Mg	Magnesium	24,305
13	Al	Aluminium	26,982
14	Si	Silizium	28,085
15	P	Phosphor	30,974
16	S	Schwefel	32,06
17	Cl	Chlor	35,45
18	Ar	Argon	39,948
19	K	Kalium	39,098
20	Ca	Calcium	40,078
22	Ti	Titan	47,867
24	Cr	Chrom	51,996
26	Fe	Eisen	55,845
29	Cu	Kupfer	63,546
30	Zn	Zink	65,38
47	Ag	Silber	107,87
48	Cd	Kadmium	112,41
79	Au	Gold	196,97
80	Hg	Quecksilber	200,59
81	Tl	Thallium	204,38
82	Pb	Blei	207,2

©PRODESIGN Lernspiel GmbH • Tel: 02645 977 8713
E-Mail: info@prodesign-ls.de • Web: www.prodesign-ls.de

PRODESIGN
Lernspiel GmbH

Tel +49(0)2645 977 8713
E-Mail: info@prodesign-ls.de

Ein **Lösungsblatt** mit den Kenndaten der Elemente (Ordnungszahl, Symbol, Name, Relative Atommasse) kann von unserer Webseite heruntergeladen und ausgedruckt werden.

www.prodesign-ls.de

©Prodesign Lernspiel GmbH, 2018