
Inhaltsverzeichnis

1	Eselsbrücken einst und jetzt	1
1.1	Was einst Eselsbrücken waren	1
1.2	... und was sie heute sind	4
1.3	Eselsbrücken in fremden Sprachen	6
2	Eselsbrücken und Chemie	9
2.1	Populärwissenschaftliche Darstellungen	11
2.2	Ein Dutzend Eselsbrücken zur Chemie	12
2.3	Was wir aus den Eselsbrücken lernen	14
2.4	Das Elend der chemischen Nomenklatur	15
2.5	Eselsbrücken für die Namen	16
2.6	Gedankenassoziationen als Schlüssel zur Nomenklatur	17
3	Bilder als Eselsbrücken	21
3.1	Piktogramme	21
3.2	Bilder als Eselsbrücken für Chemie	23
3.3	Bewegte Bilder	25
3.4	Versuche	27
4	Vergleiche, die attraktiven Verwandten der Eselsbrücken	29
4.1	Vergleiche für schwierig zu durchschauende Sachverhalte	30
5	Unerwartete Hilfe: Die Strukturformeln	35
	Statt eines Schlussworts	41
	Literatur	45

Eselsbrücken zur Chemie – bequeme Zugänge zu einer
schwierigen Wissenschaft

Für alle, die Chemie lernen wollen oder sollen

Neubauer, D.

2017, VII, 46 S. 8 Abb., Softcover

ISBN: 978-3-658-17729-4