

Bestellung über den eigenen Direktvertrieb unter www.edu-maphy.de
oder via Email formelsammlung@edu-maphy.de!



FORMELSAMMLUNG NATURWISSENSCHAFTEN

2. FASSUNG

5€

- größerer Umfang (76 Seiten)
- versandkostenfrei ab 10 Stück
- attraktive Extras

GYMNASIUM BAYERN

J. ALMER



Überarbeitung nach den neuen Vorgaben des Bayerischen Staatsministeriums für Unterricht und Kultus inklusive der neuen Merkhilfe Mathematik des ISB.

Diese geben explizit die Formeln und den erklärenden Text vor. Das ISB erweiterte umfangreich die einheitlich vorgegebenen abiturrelevanten Daten wie *Wichtige Konstanten*, *Daten der Himmelskörper*, *Atommassen*, *Standardpotentiale*, ...

Neueste Daten von renommierten Quellen wie IUPAC und Brookhaven National Laboratory.

79	196,97	80	200,59	81	204,38	82	207,2	83	208,98	84	(209)	85	(210)	86	(222)
24	Au	1,9	Hg	1,8	Tl	1,3	Pb	1,9	Bi	2,06	Po	2,2	At	Rn	
	Gold		Quecksilber		Thallium		Blei		Bismut		Polonium		Astat		Radon
111	(280)	112	(285)	113	(284)	114	(289)	115	(288)	116	(293)	117	(294)	118	(294)
	Rg	Cn	Uut	Fl	Uup	Lv	Uus	Uuo							
	Roentgenium	Copernicium	Ununtrium	Flerovium	Ununpentium	Livermorium	Ununseptium	Ununoctium							
64	157,25	65	158,93	66	162,50	67	164,93	68	167,26	69	168,93	70	173,05	71	174,97
1,26	Gd	Tb	1,22	Dy	1,20	Ho	1,25	Er	1,25	Tm	1,38	Yb	Lu		
	Gadolinium	Terbium		Dysprosium		Holmium		Erbium		Thulium		Ytterbium	Lutetium		
96	(247)	97	(247)	98	(251)	99	(252)	100	(257)	101	(258)	102	(259)	103	(262)
1,3	Cm	1,13	Bk	1,3	Cf	1,3	Es	1,3	Fm	1,3	Md	1,3	No	1,3	Lr
	Curium	Berkelium		Californium		Einsteinium		Fermium		Mendelevium		Nobelium	Lawrencium		

Kostenloses Ebook für den multimedialen Einsatz im Unterricht:

<http://www.edu-maphy.de/html5/viewer.html>



Ausschließliche Nutzung von schadstoffarmem Recyclingpapier aus 100% Altpapier, ausgezeichnet mit dem Blauen Engel.

Dies garantiert einen verantwortungsvollen Umgang mit den Wäldern, Vermeidung von giftigen Chemikalien und Zusatzstoffen im Papier und geringere Ressourcen bei der Herstellung.

Zusätzlich wird das Produkt emissionsarm und klimaneutral mit mineralölarmlen Öko-Druckfarben im alkoholfreien Qualitäts-offsetdruck hergestellt.

