

Bestellung über den eigenen Direktvertrieb unter [www.edu-maphy.de](http://www.edu-maphy.de)  
oder via Email [formelsammlung@edu-maphy.de](mailto: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								
Röntgenium	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	1,22	Tb	1,22	Dy	1,22	Ho	1,25	Er	1,25	Tm	1,26	Yb	1,26	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



Dazu gibt es zusätzlich die Nuklidkarte und das Periodensystem der Formelsammlung zum Ausdruck als PDF-Version ([www.edu-maphy.de](http://www.edu-maphy.de)).



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.

