

BUCHTIPP

# Alles chemisch

Von Michelle Haß / Warum sollte man seinen Kaffee morgens frühestens eine Stunde nach dem Aufstehen trinken und das Handy so oft wie möglich laden? Solchen Fragen geht die Autorin Dr. Mai Thi Nguyen-Kim in ihrem Buch »Komisch, alles chemisch!« auf den Grund. Dabei nimmt sie den Leser einen Tag lang mit auf eine (bio-)chemische Entdeckungsreise und erklärt wissenschaftlich, aber dennoch verständlich einige Alltagsphänomene.

Ihre Erzählung beginnt die Autorin im morgendlichen Schlafzimmer mit der Chemie des Aufwachens. Sie zieht dann weiter zu den Vorteilen von Konservierungsmitteln im Kantinenessen und endet beim abendlichen Gläschen Wein und dessen Wirkung auf unsere Nervenzellen. An geeigneter Stelle lässt sie eine ganze Reihe chemischer Grundlagen wie das Teilchenmodell oder die Oktettregel einfließen und beschreibt diese dem Leser gekonnt in einfacher Sprache.

Untermalt wird die geballte Ladung Wissen durch liebevolle und informative Illustrationen, die dem ein oder anderen Leser noch aus dem Chemie-Unterricht bekannt sein dürften. Ganz nebenbei räumt Nguyen-Kim mit weitverbreiteten Mythen auf oder macht den Leser auf gewitzte Marketingstrategien der Kosmetik- oder Lebensmittelindustrie aufmerksam. Nicht selten bringt sie dabei den Leser mit Wortwitz und ihrer direkten Art zum Lachen. Und manch einer mag schmunzeln, wenn er sich in der wissenschaftlichen Welt der Nerds, zwischen der Liebe zur Wissenschaft und sozialer Inkompatibilität, selbst wiedererkennt.

Trotz ihrer vollständigen Hingabe zur (Natur-)Wissenschaft vergisst die Autorin nicht, dem Leser auch die Grenzen dieser vor Augen zu führen. Sie schildert, wie Wissenschaft funktioniert oder warum sie eben auch manchmal nicht funktioniert, warum nicht immer alles klar und logisch ist und warum Studienergebnisse nicht immer allgemeingültig sind.

Die Autorin, selbst Chemikerin, produziert inzwischen für das Online-Angebot von ARD und ZDF den YouTube-Kanal maiLab und moderiert im WDR

die Wissensendung Quarks. Ihr Ziel oder ihre Mission, wie sie es selbst nennt, ist es, Wissenschaft für alle zugänglich zu machen und auch Laien mit dem »wissenschaftlichen Spirit« anzustecken. Dabei beschreibt sie zu Beginn des Buches ihre Art, das Leben durch eine chemische Brille zu sehen, als Zwang – aber einen schönen Zwang.

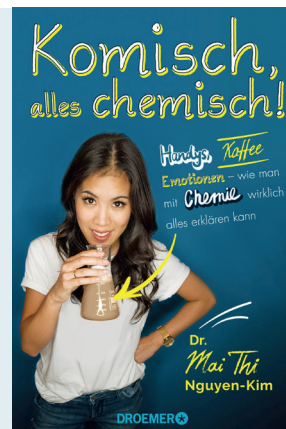
Möglicherweise können Laien oder weniger naturwissenschaftlich Begeisterte nicht vollständig von der Hingabe zur Wissenschaft überzeugt werden. So könnten vor allem die detaillierten Erklärungen manch einem zu umfangreich erscheinen. Aber nichtsdestotrotz fühlt sich vor allem der interessierte Leser am Ende des Buches gut unterhalten und ein wenig bereichert. Zum einen, weil die Autorin es schafft, Wissenschaft auf eine normale und leidenschaftliche Art ohne viel Expertenschnickschnack zu erklären. Zum anderen, weil die Begeisterung der Autorin am Ende vielleicht doch ansteckt und man beginnt, die Welt ab und zu aus einem anderen Blickwinkel zu betrachten. /

**Dr. Mai Thi Nguyen-Kim:**  
**Komisch, alles chemisch!**

256 Seiten, Verlagsgruppe Droemer Knauer 2019  
ISBN 978-3426277676  
EUR 16,99



Dieses Buch können Sie direkt unter [govi.de](http://govi.de) – dem Buchshop für Pharmazeuten – bestellen. Sie erhalten Ihre Lieferung innerhalb Deutschlands versandkostenfrei. Über den Govi-Onlineshop können Sie auch jedes andere lieferbare Buch aus dem In- und Ausland beziehen.



## Fremdsprachler gut beraten



### Beratungshilfe mehrsprachig

**Fragen und Hinweise zu Arzneimitteln für ausländische Patienten in vier Sprachen: Englisch / Arabisch / Persisch / Kurdisch**

Holger Goetzendorff, Andrea Ludwig  
2016, Block à 50 Blatt, DIN A4,  
GTIN 40 19547 00104 9

**8,- €**

Entsprechend ausgefüllt kann der Fragebogen den Patienten als Merkhilfe dienen sowie Helfern und Betreuern Informationen über die ausgehändigten Medikamente geben.

**govi.de – der Buchshop für Pharmazeuten**  
Tel. +49 6196 928-250 · Fax -259  
E-Mail [service@govi.de](mailto:service@govi.de)

