



## **Glanzlichter chemischer Experimentierkunst**



**Download**



**Online Lesen**

[Click here](#) if your download doesn't start automatically

# Glanzlichter chemischer Experimentierkunst

*Herbert W. Roesky*

**Glanzlichter chemischer Experimentierkunst** Herbert W. Roesky

 [Download Glanzlichter chemischer Experimentierkunst ...pdf](#)

 [Online lesen Glanzlichter chemischer Experimentierkunst ...pdf](#)

## Downloaden und kostenlos lesen Glanzlichter chemischer Experimentierkunst Herbert W. Roesky

---

236 Seiten

Pressestimmen

"Die wissenschaftliche Erklärung der Versuche und Effekte darf natürlich nicht fehlen, so dass man bei den Experimenten nicht nur das Staunen lernt, sondern ganz nebenbei auch noch viel über die Chemie erfährt."

LVT - Lebensmittelindustrie

"Zumindest jeder Chemielehrer sollte unbedingt dieses Buch studieren. Darin werden mehr als 80 amüsante, effektvolle und manchmal schier unglaubliche Chemieexperimente mit einer ausführlichen Anleitung vorgestellt." Die Welt

"Die schöne Bebilderung und der flott geschriebene Text machen das Buch aber auch zu einem "Lesebuch" für jeden an Chemie Interessierten, selbst ohne die Möglichkeit zum Ausprobieren der Versuche... Ein weiteres Buch aus der ausgezeichneten Reihe "Chemie macht Spaß!", das wirklich Freude macht."

Österreichische Chemiezeitschrift

"...dieses lesens- und nutzenswerte Buch. Vorgestellt werden mehr als 80 amüsante, effektvolle und manchmal schier unglaubliche Chemieexperimente für Klassenzimmer, Hörsaal und für daheim - natürlich mit ausführlicher Anleitung und 'Geling-Garantie'. Zu jedem Experiment findet sich eine interessante, gar spannende Einleitung."

Metall

"Über 80 Experimente für spannende Chemiestunden werden hier genauestens beschrieben und wissenschaftlich erklärt. Eine Fundgrube für Lehrer und alle, die Spaß an Chemie haben." hi!tech

"Sehr reich bebildert mit durchweg farbigen, größtenteils sehr effektvollen Fotos. Für Chemielehrer, Dozenten, Schüler und interessierte Laien."

ekz-Informationsdienst

"Chemielehrer aufgepasst!...mehr als 80 amüsante, effektvolle und manchmal schier unglaubliche Experimente fürs Klassenzimmer." Laborscope

"Dieses Buch eignet sich hervorragend als Geschenk für einen ausgebildeten Chemiker, den man neben seiner üblichen Chemie Kurzweil und Entspannung auf hohem Niveau vermitteln möchte, und für den die Experimente und die schöngeistigen Abschnitte gleich bedeutend nebeneinander stehen." Nachrichten aus der Chemie

"Das Buch hat also mithin ordentlich viel Potential für Oohs und Aahs. Das beste eben, was in einer Chemiestunde passieren kann." Frankfurter Rundschau

"Höhepunkt der Roeskyschen Experimentalshows sind die fliegende Styroporkugel und die leere Kunststoffflasche, die am Seil durch den Raum geschossen werden: Beide Experimente werden mit Skizze und Foto so genau beschrieben, dass sie in der Schule nachzubauen sind.

... Im Buch kommen die vielen geistreichen Zitate hinzu, die solche Vorführungen unterfüttern sollen. Ein Muss für jeden Experimentalchemiker!"

Praxis der Naturwissenschaften - Chemie in der Schule

"Das Anliegen des Autors, selbst ein passionierter Chemiker, war es, Schülern, Lehrern und Studenten aber

auch interessierten Laien die Chemie über spektakuläre Experimente etwas anders zu vermitteln, als es gewöhnlich geschieht... Die Experimente sind eingebettet in Gedichte, Anekdoten, Sinnsprüche und interessante Geschichten, die die Verbindung der Chemie zu den Kulturwissenschaften aufzeigen." FAZ

"... Chemie wird hier mit Charme und ansteckender Begeisterung vermittelt, ohne dass die wissenschaftliche Erklärung der Versuche und Effekte fehlt." melliand Textilberichte

"Ein sehr empfehlenswertes Buch." Physik in unserer Zeit

"...findet man eine vortreffliche Auswahl, die den Zuschauer und Zuhörer begeistert und in Staunen versetzt und nicht allein den Zuschauer, sondern auch den Experimentator." Gefahrstoffe - Reinhaltung der Luft

"In diesem Buch gibt es durchaus mehrere Versuche, um Leute von der Chemie zu begeistern. Große Chemie-Vorkenntnisse sind für dieses Buch nicht erforderlich..."

Die wilde 13 - Fachschaftszt. Fachschaftsrat Chemie, Univ. Paderborn

"... wieder ein großer Wurf gelungen. Das Buch weckt Interesse an der Chemie, aber auch an ihrer eigenen Ästhetik. Besonders hübsch finde ich die "Kunstgalerie"...Es ist für mich klar, dass >Glanzlichter< mindestens genauso erfolgreich wird wie sein bekannter Vorgänger." Angewandte Chemie

"Allen, die gerne experimentieren und öfter mal ein Glanzlicht präsentieren wollen, kann man dieses Buch wärmstens empfehlen." CHEMKON

"Fertigen Sie auf alle Fälle von jeder Seite des Buches eine Sicherheitskopie an. Bis die ersten Seiten vom Experimentieren in Mitleidenschaft gezogen werden, ist nur eine Frage der Zeit."

Spektrum der Wissenschaft

Dez. 07

"So ist das Buch Glanzlichter chemischer Experimentierkunst nicht nur für Chemie-Lehrer, sondern auch für Laien, sehr interessant. Vielleicht wird man nach dem ein oder anderen geglücktem Experiment von einer kleinen Woge der Sehnsucht erfasst und denkt zurück an seinen Chemie-Unterricht. "

<http://saubereingeschenkt.blogspot.com/2007/12/rezension-glanzlichter-chemischer.html>

Dezember 2007

#### Kurzbeschreibung

Das neue Buch vom preisgekrönten Autor der "Chemischen Kabinettstücke" zeigt mehr als 80 amüsante, effektvolle und manchmal schier unglaubliche Chemieexperimente für Klassenzimmer, Hörsaal und für daheim - natürlich mit ausführlicher Anleitung und "Geling-Garantie"!

Die wissenschaftliche Erklärung der Versuche und Effekte darf natürlich nicht fehlen, so dass man bei den Experimenten nicht nur das Staunen lernt, sondern ganz nebenbei auch noch viel über die Chemie erfährt. Besonderes Highlight: Muster und Strukturen durch Selbstorganisation chemischer Moleküle.

#### Buchrückseite

Das neue Buch vom preisgekrönten Autor der "Chemischen Kabinettstücke" zeigt mehr als 80 amüsante, effektvolle und manchmal schier unglaubliche Chemieexperimente für Klassenzimmer, Hörsaal und für daheim - natürlich mit ausführlicher Anleitung und "Geling-Garantie"!

Die wissenschaftliche Erklärung der Versuche und Effekte darf natürlich nicht fehlen, so dass man bei den Experimenten nicht nur das Staunen lernt, sondern ganz nebenbei auch noch viel über die Chemie erfährt. Besonderes Highlight: Muster und Strukturen durch Selbstorganisation chemischer Moleküle.

Download and Read Online Glanzlichter chemischer Experimentierkunst Herbert W. Roesky

#UO8MNXRXV2E

Lesen Sie Glanzlichter chemischer Experimentierkunst von Herbert W. Roesky für online ebook Glanzlichter chemischer Experimentierkunst von Herbert W. Roesky Kostenlose PDF d0wnl0ad, Hörbücher, Bücher zu lesen, gute Bücher zu lesen, billige Bücher, gute Bücher, Online-Bücher, Bücher online, Buchbesprechungen epub, Bücher lesen online, Bücher online zu lesen, Online-Bibliothek, greatbooks zu lesen, PDF Beste Bücher zu lesen, Top-Bücher zu lesen Glanzlichter chemischer Experimentierkunst von Herbert W. Roesky Bücher online zu lesen. Online Glanzlichter chemischer Experimentierkunst von Herbert W. Roesky ebook PDF herunterladen Glanzlichter chemischer Experimentierkunst von Herbert W. Roesky Doc Glanzlichter chemischer Experimentierkunst von Herbert W. Roesky Mobipocket Glanzlichter chemischer Experimentierkunst von Herbert W. Roesky EPub