

1. Record Nr.	UNINA9910484902603321
Autore	Feil Sylvia
Titolo	Faszinierende Chemie : Eine Entdeckungsreise vom Ursprung der Elemente bis zur modernen Chemie / / von Sylvia Feil, Jörg Resag, Kristin Riebe
Pubbl/distr/stampa	Berlin, Heidelberg : , : Springer Berlin Heidelberg : , : Imprint : Springer, , 2017
ISBN	3-662-49920-7
Edizione	[1st ed. 2017.]
Descrizione fisica	1 online resource (XIII, 329 S. 87 Abb. in Farbe.)
Disciplina	540
Soggetti	Chemistry Nature Ecology Popular Science in Chemistry and Materials Popular Science in Nature and Environment Chemistry/Food Science, general
Lingua di pubblicazione	Tedesco
Formato	Materiale a stampa
Livello bibliografico	Monografia
Nota di bibliografia	Includes bibliographical references and index.
Nota di contenuto	Die Basis der Chemie -- Vom Urknall zu den Elementen -- Chemie der Erde und der Planeten -- Entstehung des Lebens -- Biochemie -- Chemie in der Menschheitsgeschichte -- Chemie der Moderne -- Chemischer Ausblick.
Sommario/riassunto	In diesem Buch wird die Welt der Chemie farbenfroh und verständlich präsentiert von den Grundlagen chemischer Prozesse über die Entstehung der Elemente bis zur Biochemie, der industriellen Chemie und der Chemie der Zukunft. Auf jeweils einer Doppelseite wird dem Leser mit vielen Bildern ein kompakter und klarer Einstieg in eines von insgesamt über 140 spannenden Themen geboten. Weshalb leuchten Glühwürmchen? Wie stellt man aus Spinnenseide Biotinte her? Wächst Aspirin auf Bäumen? Wieso gibt es so viel Sand in der Wüste? Was sind flüssige Salze? Was entdeckten die Alchemisten? Wieso macht Kaffee wach? Die Autoren greifen vielfältige Themen auf und erklären diese anschaulich und allgemein verständlich. Eindrucksvolle Abbildungen helfen dabei, chemische Zusammenhänge zu erkennen, Kristalle zu

entdecken oder Moleküle sichtbar zu machen. Faszinierende Chemie nimmt Sie mit auf eine Entdeckungsreise in die wunderbare Welt dieser beeindruckenden Wissenschaft. Ein Buch zum Schmökern, Querlesen, Durchblättern und Genießen!

---