



## **Press/Siever - Allgemeine Geologie (Sav Geowissenschaften)**



**Download**



**Online Lesen**

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

# Press/Siever - Allgemeine Geologie (Sav Geowissenschaften)

*John Grotzinger, Thomas H. Jordan, Frank Press, Raymond Siever*

**Press/Siever - Allgemeine Geologie (Sav Geowissenschaften)** John Grotzinger, Thomas H. Jordan, Frank Press, Raymond Siever

 [Download Press/Siever - Allgemeine Geologie \(Sav Geowissens ...pdf](#)

 [Online lesen Press/Siever - Allgemeine Geologie \(Sav Geowisse ...pdf](#)

**Downloaden und kostenlos lesen Press/Siever - Allgemeine Geologie (Sav Geowissenschaften) John Grotzinger, Thomas H. Jordan, Frank Press, Raymond Siever**

---

735 Seiten

Pressestimmen

Das mit hervorragender Infografik ausgestattete Werk ist so verständlich geschrieben, dass es auch bereits für ernsthaft interessierte Laien und für Vorträge von Schülern ab 9./10. Klasse brauchbar ist." *ekz- Informationsdienst, Juli 2008* Verständlich, faszinierend und umfassend präsentiert sich das bewährte Standardwerk zur allgemeinen Geologie. (...) Zahlreiche farbige Grafiken sowie hervorragende Fotos animieren zum Nachschlagen und Stöbern. Ein rundum gelungenes Lehrbuch auch für interessierte Laien! *www.zdf.de, 22.02.2008* Der "Stoff" ist didaktisch sehr gut aufbereitet und hervorragend visualisiert. Anschauliche Diagramme und Photographien machen das Verstehen der Sachzusammenhänge leicht, der Text ist ausführlich-erklärend und auf Anfänger abgestimmt, niemals aber oberflächlich. *Mitteilungen der österreichischen geographischen Gesellschaft*

(...) Das vorliegende, interessante und lesenswerte Werk beleuchtet die verschiedenen Aspekte der Geologie aus verschiedenen Blickpunkten und beschreibt die geologischen Zusammenhänge. Dem Buch ist eine weite Verbreitung zu wünschen. *Zentralblatt für Geologie und Paläontologie* (...) Die grundlegenden Prozesse der Geologie sind durch leicht verständliche Texte erläutert. Hochwertige Farbfotos führen den Studierenden an den Ort des Geschehens, und didaktisch aufbereitete Zeichnungen verdeutlichen die geologischen Vorgänge in Gegenwart und Vergangenheit. *Geowissenschaftliche Mitteilungen* (...) mit ihrem mittlerweile in der 3. Auflage erschienenen Buch "Allgemeine Geologie - Einführung in das System Erde" ist den Autoren ein großer Wurf gelungen. (...) Zahlreiche Anschauungsbeispiele (...) erleichtern das Verständnis. Ein Quereinstieg in einzelne Kapitel ist auf Grund der didaktisch sehr gut gelungenen Aufteilung (...) ohne weiteres möglich. *wissenschaft-online.de* Das 2,25 Kilogramm schwere Lehrbuch, das der Einführung von Studierenden dient, fasst die Geologie als "anwendungsorientierte Naturwissenschaft" mit Bezug zum täglichen Leben auf (...) *Die Höhle*

Das Buch "Allgemeine Geologie -Einführung in das System Erde" liegt bereits in der 3. Auflage vor und zählt an deutschen Universitäten zu den wichtigen Standardwerken. Das sollte den geologischen "Laien" jedoch nicht davon abschrecken, dieses Buch zu lesen. Die Inhalte sind so aufbereitet, dass sie auch für jeden Interessierten aus der Natursteinbranche leicht verständlich sind. (...) *Naturstein*

Auf den ersten Blick überzeugt zunächst das ansprechende Layout. Das Buch ist durchgängig farbig gestaltet und enthält ein Vielzahl von excellenten Fotos und didaktisch sehr gut aufbereiteten Zeichnungen. (...) Mehr als bisher sind in der Neuauflage die Systeme der Erde grundlegendes Thema des Buches. In etlichen Exkursen werden diese genauer durchleuchtet. Andere Exkurse widmen sich wirtschaftlichen und politischen Themen, wobei deutlich wird, welche Bedeutung die Geologie für die Zukunft der Menschheit hat.

*geographie heute*

Die Autoren machen die klassische Geologie durch eine leicht verständliche Sprache, mit vielen Bildern und hervorragenden Grafiken anschaulich. (...) ein hervorragendes Buch (...). *Bild der Wissenschaft*

Die Autoren haben das Kunststück fertig gebracht, die trockenen Fakten so bunt zu präsentieren, dass das Studium unserer Erde zum Abenteuer wird. *Bild der Wissenschaft*

*Dieses in Inhalt, Aufmachung und Ausstattung hervorragende, leicht verständliche, sehr gut bebilderte Werk ist nicht nur jedem zu empfehlen, der sich für "klassische Geologie" zu interessieren beginnt und das Studium der Erde erst aufnehmen will, sondern auch Interessenten, die sich schon lange mit Geologie beschäftigen und sich an ihr erfreuen. Geschiebekunde aktuell*

*Ein außerordentlich unterhaltsames und verständliches Lehrbuch und Nachschlagewerk für alle, die sich für die Natur mit ihren geologischen Prozessen interessieren und mehr erfahren möchten. Fazit: Absolut empfehlenswert!! flesch MAGAZIN*

*Das Buch eignet sich für Studenten - mit den verständlichen Texten erfreut es aber auch geowissenschaftlich interessierte Laien ohne Diplomambitionen. Die Welt*

## Rezension

“Das Buch bietet einen umfassenden Einstieg in das Themenfeld der "Allgemeinen Geologie" für angehende Geowissenschaftler und Geographen. Es befasst sich ebenfalls mit aktuellen Themen wie globale Umweltveränderungen. Dieses Lehrbuch sollte seinen Platz als Nachschlagewerk in jeder heimischen Bibliothek finden.”

Besonders hervorzuheben: “Die textlichen Erläuterungen werden anhand von sehr schönen Abbildungen und Tabellen sinnvoll ergänzt. Am Ende eines jeden Kapitels wird eine kurze Zusammenfassung gegeben, in dieser die grundlegenden Fakten aufgeführt werden. Alle wesentlichen Begriffe werden in einem Glossar zusammengefasst.” (Sebastian Westermann, M.Sc., Forschungszentrum Nachbergbau, Technische Hochschule Georg Agricola, Bochum) Das Buch ist didaktisch gut aufbereitet, aber für Studenten leicht fasslich gegliedert und somit gute Grundlage für das Studium. *Prof. Dr. Reinhold Lazar, Universität Graz* Das beste Lehrbuch der Allgemeinen Geologie, umfassend, aktuell, leicht verständlich. *Prof. Dr. Karl Krainer, Universität Innsbruck* Ein hervorragend illustriertes Lehrbuch, das Geowissenschaftlern nur empfohlen werden kann. *Prof. Dr. Hilmar Schröder, Humboldt-Universität Berlin* Sehr verständlich und anschaulich ohne dabei den wissenschaftlichen Anspruch aufzugeben. Unbedingt empfehlenswert. *Prof. Dr. Dominik Faust, TU Dresden* Ein von den Inhalten und Abbildungen her hervorragend ausgestattetes Lehrbuch für Studierende im Grundstudium der Geologie, das aber auch geologisch interessierte Laien fesselt. *Prof. Dr. Christian Jahnel, TU Kaiserslautern* Dr. Markus Fuchs, Universität Bayreuth Ein ganz hervorragend aufgebautes Lehrbuch für alle Studierende der Geologie, Geowissenschaften sowie angrenzender Disziplinen wie z.B. Bodenkunde oder Hydrologie. Aufgrund des klaren Aufbaus und der verständlichen Erläuterungen mit Hilfe von ansprechenden Bildern und Grafiken aber auch für geologisch interessierte Laien wärmstens zu empfehlen. *Dr. Björn Kluge, Technische Universität Berlin* Gutes Buch - sehr umfangreiche Wissensvermittlung! *Prof. Dr.-Ing. Christian Seiter, Hochschule Karlsruhe* Ein "Klassiker" der Geologie und als umfassende Einführung sehr gut geeignet. *Prof. Dr. Alexander Siegmund, Pädagogische Hochschule Heidelberg* Sehr gutes Einführungs-Werk in die endogenen und exogenen Prozesse. Deskriptive / qualitative Beschreibung der Prozesse mit schönen Übersichts-Blockschemata. Relativ wenig quantitative Beschreibungen, keine Gleichungen. *Prof. Dr. rer. nat. Helge Bormann, Uni Siegen* **Stimmen zur Voraufgabe:** Das geologische Basiswissen für Geographiestudenten in EINEM Buch. *Ronny Poppshötz, Humboldt-Universität Berlin* Das von Press & Siever vorgelegte Lehrbuch ist seit der Erstauflage ohne Konkurrenz. *Prof. Dr. Gernold Zulauf, Universität Erlangen-Nürnberg* Vorliegendes Lehrbuch (3. Auflage) ist zweifelsohne DAS führende Buch zur "Allgemeinen Geologie", dem Basisfach der Geologie insgesamt. *Prof. Dr. Mrazek, Universität Greifswald* Das Lehrbuch "Allgemeine Geologie" halte ich für inhaltlich sehr dicht und sehr gut gegliedert. Die didaktische Aufbereitung ist besonders positiv hervorzuheben. Unbedingt empfehlenswert. *Prof. Dr. Dominik Faust, TU Dresden* Dieses Buch macht das Einarbeiten in geologische und geomorphologische Probleme für Studenten einfach. Es ist sehr anschaulich und flüssig geschrieben. *Prof. Dr. Hilmar Schroeder, Humboldt-Universität Berlin* Eine sehr moderne, didaktisch sehr gut gestaltete Geologie, die so auch für Nachbarwissenschaften (z.B. Geographie) als eine umfassende Grundlage dienen kann. *Prof. Dr. Wolfgang Kern, Universität Salzburg* Das Buch ist ausführlich und gut bebildert und beeindruckt auch durch Anwendung des Stoffes in der Praxis. *Prof. Dr. Berthold Bauer, Universität Wien* Obwohl ich nicht direkt die Lehrveranstaltung "Allgemeine Geologie" an der Wiener Universität abhalte, ist die erweiterte 3. Auflage des im Spektrum-Verlag erschienenen Werkes eine ungemeine Bereicherung, speziell was die didaktisch hervorragenden Abbildungen betrifft, die sich auch ideal als Einführung für andere Lehrveranstaltungen anbieten. Ich musste das Buch jedoch rasch vor meiner Frau verstecken, die es als Biologin gleich für den Unterricht an ihrer Allgemein Bildenden Höheren Schule verwenden wollte. *Prof. Dr. Hermann Häusler, Universität Wien* Die "Allgemeine Geologie" führt nicht nur in das "System Erde" ein, sondern repräsentiert eine didaktisch ausgewogene naturwissenschaftliche Geographie abiotischer Teilsysteme; graphisch ist sie brillant ausgestaltet. *Prof. Dr. Klaus D. Aurada, Universität Greifswald* Das mit Abstand beste und umfangreichste deutschsprachige Lehrbuch der Allgemeinen Geologie. Der Stoff ist sehr gut aufbereitet, verständlich geschrieben und mit

ansprechenden Bildern und Grafiken ergänzt. Prof. Dr. Karl Krainer, Universität Innsbruck Nicht nur ein Buch für Geologen! Fundierte und verständliche Texte kombiniert mit bestechenden Fotos und Abbildungen vermitteln Grundlagen und Hintergründe über das Geschehen auf der Erde in Vergangenheit und Gegenwart. Meinen Geographiestudenten kann ich dieses Buch wärmstens empfehlen. Prof. Dr. Uwe Treter, Universität Erlangen-Nürnberg Das umfassendste (und hervorragend illustrierte) Lehrbuch in deutscher Sprache; die ideale Informationsquelle vom ersten Semester bis ins Berufsleben. Prof. Bernhard Stöckhert, Ruhr-Universität Bochum Ich bin von dem Lehrbuch ganz begeistert, was Inhalt, Ausstattung und didaktische Aufbereitung erdwissenschaftlicher Themen betrifft. Besonders als Glaziologe kann ich das Kapitel 15 Gletscher nur loben und finde es in Art und Umfang auf ansprechendem wissenschaftlichen Niveau und gleichzeitig verständlich für Studierende. Das gesamte Buch kann ich nur wärmstens empfehlen. Prof. Dr. Heinz Slupetzky, Universität Salzburg Ein großes Werk mit instruktiven Abbildungen, wissenschaftlich korrekt und doch verständlich. Eine ausgezeichnete Einführung. Prof. Dr. Helmut Brückner, Universität Marburg Sehr umfassend, aktuell, gute Abbildungen, sehr zu empfehlen fürs ganze Studium. Prof. Dr. Hans-Joachim Fuchs, Universität Mainz Didaktisch sehr gut aufbereitet, hervorragend geeignet für Anfänger und zum Selbststudium. Dr. Klaus Schipull, Universität Hamburg Vom "Big Bang" zum "Anthropozän" - ein Mehrwert-Buch über Geosysteme - alles, was Sie schon immer über Geologie wissen wollten. Univ.-Prof. Dr. Hermann Häusler, Universität Wien Stimmen zur Voraufgabe: Das geologische Basiswissen für Geographiestudenten in EINEM Buch. Ronny Poppeschütz, Humboldt-Universität Berlin Das von Press & Siever vorgelegte Lehrbuch ist seit der Erstauflage ohne Konkurrenz. Prof. Dr. Gernold Zulauf, Universität Erlangen-Nürnberg Vorliegendes Lehrbuch (3. Auflage) ist zweifelsohne DAS führende Buch zur "Allgemeinen Geologie", dem Basisfach der Geologie insgesamt. Prof. Dr. Mrazek, Universität Greifswald Das Lehrbuch "Allgemeine Geologie" halte ich für inhaltlich sehr dicht und sehr gut gegliedert. Die didaktische Aufbereitung ist besonders positiv hervorzuheben. Unbedingt empfehlenswert. Prof. Dr. Dominik Faust, TU Dresden Dieses Buch macht das Einarbeiten in geologische und geomorphologische Probleme für Studenten einfach. Es ist sehr anschaulich und flüssig geschrieben. Prof. Dr. Hilmar Schroeder, Humboldt-Universität Berlin Eine sehr moderne, didaktisch sehr gut gestaltete Geologie, die so auch für Nachbarwissenschaften (z.B. Geographie) als eine umfassende Grundlage dienen kann. Prof. Dr. Wolfgang Kern, Universität Salzburg Das Buch ist ausführlich und gut bebildert und beeindruckt auch durch Anwendung des Stoffes in der Praxis. Prof. Dr. Berthold Bauer, Universität Wien Obwohl ich nicht direkt die Lehrveranstaltung "Allgemeine Geologie" an der Wiener Universität abhalte, ist die erweiterte 3. Auflage des im Spektrum-Verlag erschienenen Werkes eine ungemeine Bereicherung, speziell was die didaktisch hervorragenden Abbildungen betrifft, die sich auch ideal als Einführung für andere Lehrveranstaltungen anbieten. Ich musste das Buch jedoch rasch vor meiner Frau verstecken, die es als Biologin gleich für den Unterricht an ihrer Allgemein Bildenden Höheren Schule verwenden wollte. Prof. Dr. Hermann Häusler, Universität Wien Die "Allgemeine Geologie" führt nicht nur in das "System Erde" ein, sondern repräsentiert eine didaktisch ausgewogene naturwissenschaftliche Geographie abiotischer Teilsysteme; graphisch ist sie brillant ausgestaltet. Prof. Dr. Klaus D. Aurada, Universität Greifswald Das mit Abstand beste und umfangreichste deutschsprachige Lehrbuch der Allgemeinen Geologie. Der Stoff ist sehr gut aufbereitet, verständlich geschrieben und mit ansprechenden Bildern und Grafiken ergänzt. Prof. Dr. Karl Krainer, Universität Innsbruck Nicht nur ein Buch für Geologen! Fundierte und verständliche Texte kombiniert mit bestechenden Fotos und Abbildungen vermitteln Grundlagen und Hintergründe über das Geschehen auf der Erde in Vergangenheit und Gegenwart. Meinen Geographiestudenten kann ich dieses Buch wärmstens empfehlen. Prof. Dr. Uwe Treter, Universität Erlangen-Nürnberg Das umfassendste (und hervorragend illustrierte) Lehrbuch in deutscher Sprache; die ideale Informationsquelle vom ersten Semester bis ins Berufsleben. Prof. Bernhard Stöckhert, Ruhr-Universität Bochum Ich bin von dem Lehrbuch ganz begeistert, was Inhalt, Ausstattung und didaktische Aufbereitung erdwissenschaftlicher Themen betrifft. Besonders als Glaziologe kann ich das Kapitel 15 Gletscher nur loben und finde es in Art und Umfang auf ansprechendem wissenschaftlichen Niveau und gleichzeitig verständlich für Studierende. Das gesamte Buch kann ich nur wärmstens empfehlen. Prof. Dr. Heinz Slupetzky, Universität Salzburg Ein großes Werk mit instruktiven

Abbildungen, wissenschaftlich korrekt und doch verständlich. Eine ausgezeichnete Einführung. *Prof. Dr. Helmut Brückner, Universität Marburg* Sehr umfassend, aktuell, gute Abbildungen, sehr zu empfehlen fürs ganze Studium. *Prof. Dr. Hans-Joachim Fuchs, Universität Mainz* Didaktisch sehr gut aufbereitet, hervorragend geeignet für Anfänger und zum Selbststudium. *Dr. Klaus Schipull, Universität Hamburg* Vom "Big Bang" zum "Anthropozän" - ein Mehrwert-Buch über Geosysteme - alles, was Sie schon immer über Geologie wissen wollten. *Univ.-Prof. Dr. Hermann Häusler, Universität Wien* Kurzbeschreibung Vulkanismus an Plattengrenzen, Sedimentation in Flussdeltas oder Dünenbildung in Sandwüsten sind nur einige Beispiele der vielfältigen Vorgänge, die unsere Erde gestaltet haben und noch immer gestalten. In vielen Fällen können wir sie auch unmittelbar beobachten. Dieses bewährte Lehrbuch erläutert die grundlegenden Prozesse durch leicht verständliche Texte. Bestechende Fotos führen die Studenten gleichsam an den Ort des Geschehens. Didaktisch hervorragende Zeichnungen verdeutlichen die geologischen Vorgänge in Gegenwart und Vergangenheit. Auf diese Weise wird der geologische Prüfungsstoff in diesem Lehrbuch zu einer weltweiten Exkursion. Die Neuauflage wurde an vielen Stellen ergänzt und verbessert. Die Visualisierung von Sachverhalten ist noch verbessert worden. Ganz neu sind Kapitel über Klima, Geobiologie, Planetologie sowie Wissenschaft und Gesellschaft.

Download and Read Online Press/Siever - Allgemeine Geologie (Sav Geowissenschaften) John Grotzinger, Thomas H. Jordan, Frank Press, Raymond Siever #HNPOQBR71ZL

Lesen Sie Press/Siever - Allgemeine Geologie (Sav Geowissenschaften) von John Grotzinger, Thomas H. Jordan, Frank Press, Raymond Siever für online ebookPress/Siever - Allgemeine Geologie (Sav Geowissenschaften) von John Grotzinger, Thomas H. Jordan, Frank Press, Raymond Siever 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 Press/Siever - Allgemeine Geologie (Sav Geowissenschaften) von John Grotzinger, Thomas H. Jordan, Frank Press, Raymond Siever Bücher online zu lesen. Online Press/Siever - Allgemeine Geologie (Sav Geowissenschaften) von John Grotzinger, Thomas H. Jordan, Frank Press, Raymond Siever ebook PDF herunterladen Press/Siever - Allgemeine Geologie (Sav Geowissenschaften) von John Grotzinger, Thomas H. Jordan, Frank Press, Raymond Siever Doc Press/Siever - Allgemeine Geologie (Sav Geowissenschaften) von John Grotzinger, Thomas H. Jordan, Frank Press, Raymond Siever Mobipocket Press/Siever - Allgemeine Geologie (Sav Geowissenschaften) von John Grotzinger, Thomas H. Jordan, Frank Press, Raymond Siever EPub