



**Faszinierende Physik: Ein bebildeter Streifzug
vom Universum bis in die Welt der
Elementarteilchen**



Download



Online Lesen

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

Faszinierende Physik: Ein bebildeter Streifzug vom Universum bis in die Welt der Elementarteilchen

Benjamin Bahr, Jörg Resag, Kristin Riebe

Faszinierende Physik: Ein bebildeter Streifzug vom Universum bis in die Welt der Elementarteilchen
Benjamin Bahr, Jörg Resag, Kristin Riebe

Ein bebildeter Streifzug vom Universum bis in die Welt der Elementarteilchen

Gebundenes Buch

Von den Rätseln der Quantenwelt bis zum Polarlicht - von Schwarzen Löchern bis zum GPS-System - von Teilchenbeschleunigern, dem Higgs und der Supersymmetrie bis zum Foucaultschen Pendel - dieses Buch bietet einen packenden Streifzug durch die spannendsten und aktuellsten Themen der modernen Physik! Auf jeweils einer Doppelseite wird dem Leser dabei mit vielen Bildern ein kompakter und klar verständlicher Einstieg in jeweils ein Thema und den Stand der Forschung geboten - und so insgesamt etwa 140 verschiedene Themen beleuchtet und jedes treffend erläutert. Dabei liegt die besondere Stärke des Buches in der klaren Sprache und den Erklärungen, die nahezu ganz ohne Formeln auskommen - begleitet von atemberaubenden und weltweit eingeholten Bildern renommierter Forscher und Institute, die uns die Schönheit unserer Welt vor Augen führen.

'Zu erkennen, was die Welt im Innersten zusammenhält' - das hat auch Benjamin Bahr, Jörg Resag und Kristin Riebe angetrieben, Physik zu studieren - und so entstand dieses moderne Lesebuch zum Blättern und Entdecken, zum Lesen und Träumen - als gemütliches, aber auch kluges Sachbuch, fürs Bett, für den Couchtisch, zum Genießen, Verlieben und Verschenken.

 [Download Faszinierende Physik: Ein bebildeter Streifzug vo ...pdf](#)

 [Online lesen Faszinierende Physik: Ein bebildeter Streifzug ...pdf](#)

Downloaden und kostenlos lesen **Faszinierende Physik: Ein bebildeter Streifzug vom Universum bis in die Welt der Elementarteilchen** Benjamin Bahr, Jörg Resag, Kristin Riebe

304 Seiten

Pressestimmen

“... Fantastische Bilder bzw. Fotos, interessante Themen und für Laien sehr gut geeignet aufgrund der übersichtlichen Gestaltung und einfachen Erklärungen. ... Das Buch ist nicht nur interessant und ein schönes Sachbuch zum Verschenken, Blättern und Stöbern, sondern meiner Meinung nach auch für Schüler geeignet, um die Begeisterung für das Fach Physik zu wecken.” (Sandra Fuchs, in: Psychologie FoxBlog, sanfuchs1979.wordpress.com, 2. Mai 2016)

“... Wer einen leicht verständlichen Einblick in die heutige Physik ohne mathematischen Ballast haben möchte liegt hier richtig. ... kann das Buch insbesondere auch jenen empfohlen werden, deren Lieblingsfach in der Schule nicht gerade Physik war. ... Die Vielfalt und Mischung der Themen ist ausgezeichnet und die Doppelseiten können je nach Lust und Laune gelesen werden. Ein sehr empfehlenswertes Sachbuch, von dem man sich wünscht, dass es irgendwann einen Fortsetzungsband gibt.” (Karl S., in: weltbild.de, 5. August 2015)

“... zeigt beeindruckende Bilder aus der Welt der Physik. ... das Lesbare überzeugt alle, die etwas mehr aus der Welt der Elementarteile erfahren möchten. ... skizziert in kurzen Abschnitten einzelne Themengebiete der alten und modernen Physik ...“ (in: Der Buchleser, der-buchleser.de, 16. Oktober. 2014)

Kurzbeschreibung

Von den Rätseln der Quantenwelt bis zum Polarlicht - von Schwarzen Löchern bis zum GPS-System - von Teilchenbeschleunigern, dem Higgs und der Supersymmetrie bis zum Foucault'schen Pendel – dieses Buch bietet einen packenden Streifzug durch die spannendsten und aktuellsten Themen der modernen Physik! Auf jeweils einer Doppelseite wird dem Leser dabei mit vielen Bildern ein kompakter und klar verständlicher Einstieg in jeweils ein Thema und den Stand der Forschung geboten – und so insgesamt etwa 140 verschiedene Themen beleuchtet und jedes treffend erläutert. Dabei liegt die besondere Stärke des Buches in der klaren Sprache und den Erklärungen, die nahezu ganz ohne Formeln auskommen – begleitet von atemberaubenden und weltweit eingeholten Bildern renommierter Forscher und Institute, die uns die Schönheit unserer Welt vor Augen führen. 'Zu erkennen, was die Welt im Innersten zusammenhält' – das hat auch Benjamin Bahr, Jörg Resag und Kristin Riebe angetrieben, Physik zu studieren – und so entstand dieses moderne Lesebuch zum Blättern und Entdecken, zum Lesen und Träumen – als gemütliches, aber auch kluges Sachbuch, fürs Bett, für den Couchtisch, zum Genießen, Verlieben und Verschenken. Buchrückseite

Von den Rätseln der Quantenwelt bis zum Polarlicht – von Schwarzen Löchern bis zum GPS-System – von Teilchenbeschleunigern, dem Higgs und der Supersymmetrie bis zum Foucault'schen Pendel – dieses Buch bietet einen packenden Streifzug durch die spannendsten und aktuellsten Themen der modernen Physik! Auf jeweils einer Doppelseite wird dem Leser dabei mit vielen Bildern ein kompakter und klar verständlicher Einstieg in jeweils ein Thema und den Stand der Forschung geboten – und so insgesamt etwa 140 verschiedene Themen beleuchtet und jedes treffend erläutert. Dabei liegt die besondere Stärke des Buches in der klaren Sprache und den Erklärungen, die nahezu ganz ohne Formeln auskommen – begleitet von atemberaubenden und weltweit eingeholten Bildern renommierter Forscher und Institute, die uns die Schönheit unserer Welt vor Augen führen. *Zu erkennen, was die Welt im Innersten zusammenhält ...* – das hat auch Benjamin Bahr, Jörg Resag und Kristin Riebe angetrieben, Physik zu studieren – und diese Begeisterung für ihr Fach geben sie mit diesem Buch an alle Leser weiter. *Faszinierende Physik* ist ein bildreicher Streifzug durch 140 Themen der klassischen und modernen Physik. Auf jeweils einer Doppelseite wird dem Leser dabei ein kompakter Einstieg in jeweils ein spannendes Thema geboten: Vom Polarlicht bis zum Schwarzen Loch, vom Teilchenbeschleuniger bis zum GPS-System, von der gekrümmten Raumzeit bis zur Supersymmetrie, vom schwingenden Dipol bis zum Foucault'schen Pendel – eine große Vielzahl von

Themen wird aufgegriffen und jedes liebevoll erläutert. Dabei liegt die besondere Stärke des Buches in der klaren Sprache und den Erklärungen, die meist ohne Formeln auskommen – begleitet von atemberaubenden Bildern, die uns die Schönheit unserer Welt vor Augen führen. Ein Lesebuch zum Blättern und Entdecken, zum Lesen und Träumen – als gemütliches, aber auch kluges Sachbuch, fürs Bett, für den Couchtisch, zum Genießen, Verlieben und Verschenken. **Benjamin Bahr** ist promovierter Physiker und forscht im Bereich der Schleifen-Quantengravitation. In seiner Freizeit liebt er es, Physik so zu erklären, dass alle sie verstehen - und tritt damit auch schon mal im Theater auf. **Jörg Resag** hat in theoretischer Teilchenphysik promoviert und ist als erfolgreicher Sachbuchautor bei Springer Spektrum bekannt für seine leicht verständlichen und anschaulichen Erklärungen physikalischer Sachverhalte in Büchern und im Internet. **Kristin Riebe** ist promovierte Astrophysikerin und erfolgreiche Grafikerin, die dem Buch seine besondere Struktur verliehen hat und es um klare und faszinierende Bilder und Grafiken ergänzte.

Download and Read Online Faszinierende Physik: Ein bebildeter Streifzug vom Universum bis in die Welt der Elementarteilchen Benjamin Bahr, Jörg Resag, Kristin Riebe #WDMZO3KS92I

Lesen Sie Faszinierende Physik: Ein bebildeter Streifzug vom Universum bis in die Welt der Elementarteilchen von Benjamin Bahr, Jörg Resag, Kristin Riebe für online ebook Faszinierende Physik: Ein bebildeter Streifzug vom Universum bis in die Welt der Elementarteilchen von Benjamin Bahr, Jörg Resag, Kristin Riebe 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 Faszinierende Physik: Ein bebildeter Streifzug vom Universum bis in die Welt der Elementarteilchen von Benjamin Bahr, Jörg Resag, Kristin Riebe Bücher online zu lesen. Online Faszinierende Physik: Ein bebildeter Streifzug vom Universum bis in die Welt der Elementarteilchen von Benjamin Bahr, Jörg Resag, Kristin Riebe ebook PDF herunterladen Faszinierende Physik: Ein bebildeter Streifzug vom Universum bis in die Welt der Elementarteilchen von Benjamin Bahr, Jörg Resag, Kristin Riebe Doc Faszinierende Physik: Ein bebildeter Streifzug vom Universum bis in die Welt der Elementarteilchen von Benjamin Bahr, Jörg Resag, Kristin Riebe Mobipocket Faszinierende Physik: Ein bebildeter Streifzug vom Universum bis in die Welt der Elementarteilchen von Benjamin Bahr, Jörg Resag, Kristin Riebe EPub