



# **Bis(s) ins Innere des Protons: Ein Science Slam durch die Welt der Elementarteilchen, der Beschleuniger und Supernerds (German Edition)**

*Boris Lemmer*

Download now

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

# Bis(s) ins Innere des Protons: Ein Science Slam durch die Welt der Elementarteilchen, der Beschleuniger und Supernerds (German Edition)

Boris Lemmer

**Bis(s) ins Innere des Protons: Ein Science Slam durch die Welt der Elementarteilchen, der Beschleuniger und Supernerds (German Edition)** Boris Lemmer

*„Bei vielen seiner witzigen Ideen, Physik humorvoll zu erklären, war ich echt sauer. Ich dachte mir: Warum zum Teufel bin ich da nicht drauf gekommen ...“ Vince Ebert, Diplomphysiker und Komiker ~*

Geben Sie's zu, wir alle fragen gerne mal: „Was ist da drin?“. Und einige, die hören mit dem Fragen einfach nicht mehr auf. Sie haken nach, bis es als Antwort nur noch gibt: „Das war's, kleiner geht's nicht mehr.“

Da wo's klein wird, wird die Welt plötzlich ganz verrückt: Aus purer Energie werden Teilchen erzeugt. Materieteilchen bekommen Geschwister aus Antimaterie. Teilchen, die es eigentlich gar nicht geben dürfte, entstehen plötzlich aus dem Nichts. Das ist die Welt der Teilchenphysik.

Teilchenphysiker bauen die größten Experimente aller Zeiten, um die kleinsten Teilchen des Universums zu untersuchen. Sie gehen an die Grenzen des technisch Machbaren und überschreiten dabei die Grenzen unserer Länder.

Wer das alles auch so spannend findet wie die Teilchenphysiker selbst, ist herzlich eingeladen, dieses Buch zu lesen. Wer glaubt, dass man ohne ein Studium in der Teilchenphysik nichts versteht, der auch. Quantenfeldtheorien, Teilchenbeschleuniger, Higgs-Mechanismus und Co werden hier nämlich statt durch fiese Formeln mit Hilfe von Affen, Enten, Igel, Bibern und anschaulichen Bildern erklärt (die fiesen Formeln gibt's auch ab und zu - aber in Kästen, für die, die's wissen wollen). Und mit Hilfe von verlinkten Videos kann man dann auch noch direkt eintauchen in die Welt des CERN, des LHC Teilchenbeschleunigers und des ATLAS Experiments. Viel Spaß dabei! \*\*\* Über den Autor:

Boris Lemmer mag Elementarteilchen. Weil er schon immer wissen wollte, woraus die Welt zusammengebaut ist, entschloss er sich zu einem Physikstudium an der Justus-Liebig-Universität Gießen und promovierte zur Zeit an der Georg-August-Universität Göttingen. Er arbeitet am ATLAS-Experiment, einem der beiden großen Allzweckdetektoren am weltgrößten Teilchenbeschleuniger LHC am Forschungszentrum CERN in Genf. Das Jahr 2012 verbrachte er am CERN und feierte mit seinen Kollegen unter anderem die Entdeckung des Higgs-Teilchens. Weil er seine Forschung so spannend findet, erzählt er gerne davon. Am liebsten so, dass es jeder versteht. Forschung zu vermitteln ist sein großes Hobby. Daher ist er auch ein großer Fan der Science Slams, bei denen er selbst mehrfach mitmachte und 2011 die deutsche Meisterschaft gewann.

 [Download Bis\(s\) ins Innere des Protons: Ein Science Slam du ...pdf](#)

 [Read Online Bis\(s\) ins Innere des Protons: Ein Science Slam ...pdf](#)



## **Download and Read Free Online Bis(s) ins Innere des Protons: Ein Science Slam durch die Welt der Elementarteilchen, der Beschleuniger und Supernerds (German Edition) Boris Lemmer**

---

### **From reader reviews:**

#### **Frances Williamson:**

Why don't make it to be your habit? Right now, try to prepare your time to do the important action, like looking for your favorite e-book and reading a book. Beside you can solve your problem; you can add your knowledge by the e-book entitled Bis(s) ins Innere des Protons: Ein Science Slam durch die Welt der Elementarteilchen, der Beschleuniger und Supernerds (German Edition). Try to the actual book Bis(s) ins Innere des Protons: Ein Science Slam durch die Welt der Elementarteilchen, der Beschleuniger und Supernerds (German Edition) as your pal. It means that it can being your friend when you experience alone and beside that of course make you smarter than before. Yeah, it is very fortunated to suit your needs. The book makes you far more confidence because you can know almost everything by the book. So , let me make new experience in addition to knowledge with this book.

#### **Mary Lee:**

The particular book Bis(s) ins Innere des Protons: Ein Science Slam durch die Welt der Elementarteilchen, der Beschleuniger und Supernerds (German Edition) has a lot info on it. So when you read this book you can get a lot of help. The book was written by the very famous author. Mcdougal makes some research ahead of write this book. This particular book very easy to read you may get the point easily after perusing this book.

#### **Elaine Rochelle:**

Why? Because this Bis(s) ins Innere des Protons: Ein Science Slam durch die Welt der Elementarteilchen, der Beschleuniger und Supernerds (German Edition) is an unordinary book that the inside of the e-book waiting for you to snap this but latter it will zap you with the secret it inside. Reading this book adjacent to it was fantastic author who write the book in such remarkable way makes the content within easier to understand, entertaining approach but still convey the meaning fully. So , it is good for you because of not hesitating having this any longer or you going to regret it. This amazing book will give you a lot of rewards than the other book get such as help improving your expertise and your critical thinking method. So , still want to postpone having that book? If I were you I will go to the book store hurriedly.

#### **Joshua Hsu:**

Don't be worry should you be afraid that this book may filled the space in your house, you may have it in e-book method, more simple and reachable. This Bis(s) ins Innere des Protons: Ein Science Slam durch die Welt der Elementarteilchen, der Beschleuniger und Supernerds (German Edition) can give you a lot of pals because by you considering this one book you have factor that they don't and make you actually more like an interesting person. This kind of book can be one of a step for you to get success. This book offer you information that perhaps your friend doesn't know, by knowing more than some other make you to be great men and women. So , why hesitate? We should have Bis(s) ins Innere des Protons: Ein Science Slam durch die Welt der Elementarteilchen, der Beschleuniger und Supernerds (German Edition).

**Download and Read Online Bis(s) ins Innere des Protons: Ein  
Science Slam durch die Welt der Elementarteilchen, der  
Beschleuniger und Supernerds (German Edition) Boris Lemmer  
#5XBL3RDGEM0**

# **Read Bis(s) ins Innere des Protons: Ein Science Slam durch die Welt der Elementarteilchen, der Beschleuniger und Supernerds (German Edition) by Boris Lemmer for online ebook**

Bis(s) ins Innere des Protons: Ein Science Slam durch die Welt der Elementarteilchen, der Beschleuniger und Supernerds (German Edition) by Boris Lemmer Free PDF d0wnl0ad, audio books, books to read, good books to read, cheap books, good books, online books, books online, book reviews epub, read books online, books to read online, online library, greatbooks to read, PDF best books to read, top books to read Bis(s) ins Innere des Protons: Ein Science Slam durch die Welt der Elementarteilchen, der Beschleuniger und Supernerds (German Edition) by Boris Lemmer books to read online.

## **Online Bis(s) ins Innere des Protons: Ein Science Slam durch die Welt der Elementarteilchen, der Beschleuniger und Supernerds (German Edition) by Boris Lemmer ebook PDF download**

**Bis(s) ins Innere des Protons: Ein Science Slam durch die Welt der Elementarteilchen, der Beschleuniger und Supernerds (German Edition) by Boris Lemmer Doc**

**Bis(s) ins Innere des Protons: Ein Science Slam durch die Welt der Elementarteilchen, der Beschleuniger und Supernerds (German Edition) by Boris Lemmer Mobipocket**

**Bis(s) ins Innere des Protons: Ein Science Slam durch die Welt der Elementarteilchen, der Beschleuniger und Supernerds (German Edition) by Boris Lemmer EPub**