



Glück gehabt! Zwölf Gründe, warum es uns überhaupt gibt (German Edition)

Olaf Fritsche

Download now

Read Online →

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

Glück gehabt! Zwölf Gründe, warum es uns überhaupt gibt (German Edition)

Olaf Fritsche

Glück gehabt! Zwölf Gründe, warum es uns überhaupt gibt (German Edition) Olaf Fritsche

Eigentlich dürfte es uns gar nicht geben ...

Die Wahrscheinlichkeit, dass ein Universum mit einem Sonnensystem entsteht, zu dem ein steiniger Planet gehört, der seinen Stern im richtigen Abstand umkreist, damit Wasser weder gefriert noch sofort verdunstet, und dass sich dort auf wundersame Weise kohlenstoffbasierte Moleküle zu einem selbstreproduzierenden System organisieren, das wir als „Leben“ bezeichnen, und über Jahrmilliarden hinweg allen von außen kommenden und selbst produzierten Gefahren trotzt, bis schließlich eine einzige Sorte aufrecht gehender, warmblütiger Hominiden beginnt, sich Gedanken über die Wahrscheinlichkeit ihres Daseins zu machen ... also, diese Wahrscheinlichkeit ist so verschwindend und über alle Maßen gering, dass ein Außenstehender eigentlich mit einem lässigen Achselzucken gefahrlos behaupten dürfte, dass so etwas sicherlich niemals geschehen wird. Und trotzdem sind wir da.

... Wir haben eben unverschämtes Glück gehabt. Gleich zwölfmal.

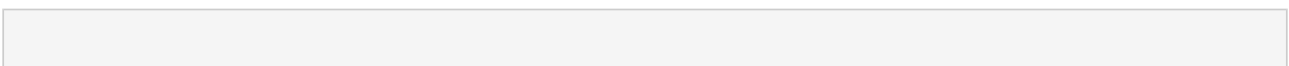
Olaf Fritsche, Biologe, Wissenschaftsjournalist und Buchautor, zeichnet in diesem Buch die unglaubliche Geschichte unserer Existenz nach. Entstanden ist ein zutiefst unterhaltsamer Rückblick auf den langen Weg vom Urknall bis zum modernen Menschen.

Es hätte so leicht schiefgehen können.

Ob wir daran denken, wie anders das Universum aussehen würde, wenn einige Naturkonstanten nur leicht abweichende Werte angenommen hätten, oder welche Rolle die Säugetiere heutzutage spielen würden, wenn die Dinosaurier nicht ausgestorben wären – immer wieder in der Geschichte des Universums, der Erde und der Evolution gab es Gabelungen, an denen die Entwicklung durchaus hätte falsch abbiegen können. Ein einziger Fehler hätte gereicht, und die Erde hätte ohne den Menschen auskommen müssen.

Das Buch *Glück gehabt! Zwölf Gründe, warum es uns überhaupt gibt* stellt ein Dutzend solcher entscheidender Wendepunkte auf dem Weg vom Urknall zum Menschen vor. Es liefert dem Leser auf unterhaltsame Weise Einblicke in die physikalischen, chemischen, geologischen und biologischen Prozesse an diesen Umschlagpunkten, stellt ihm die wichtigsten Forscher vor und nimmt ihn mit zu ihren Entdeckungen. Dabei ist es so leicht verständlich geschrieben, dass es sich als Bettlektüre eignet, enthält aber zugleich alle notwendigen Informationen, um den Leser auf den aktuellen Stand des Wissens zu heben.

Glück gehabt! Zwölf Gründe, warum es uns überhaupt gibt ist ein Buch für all jene, die es nicht verlernt haben, zu staunen und sich zu wundern, warum die Welt ausgerechnet so ist, wie sie ist. Nun: Wir haben eben unwahrscheinlich viel Glück gehabt!



 [Download Glück gehabt! Zwölf Gründe, warum es uns überhaupt ...pdf](#)

 [Read Online Glück gehabt! Zwölf Gründe, warum es uns überhaup ...pdf](#)

**Download and Read Free Online Glück gehabt! Zwölf Gründe, warum es uns überhaupt gibt
(German Edition) Olaf Fritsche**

Download and Read Free Online Glück gehabt! Zwölf Gründe, warum es uns überhaupt gibt (German Edition) Olaf Fritsche

From reader reviews:

Norma Lorentzen:

Would you one of the book lovers? If yes, do you ever feeling doubt while you are in the book store? Aim to pick one book that you never know the inside because don't determine book by its deal with may doesn't work is difficult job because you are afraid that the inside maybe not since fantastic as in the outside look likes. Maybe you answer might be Glück gehabt! Zwölf Gründe, warum es uns überhaupt gibt (German Edition) why because the fantastic cover that make you consider regarding the content will not disappoint you actually. The inside or content is definitely fantastic as the outside or maybe cover. Your reading 6th sense will directly guide you to pick up this book.

Patsy Kuster:

In this period globalization it is important to someone to find information. The information will make professionals understand the condition of the world. The health of the world makes the information quicker to share. You can find a lot of references to get information example: internet, newspapers, book, and soon. You can observe that now, a lot of publisher that print many kinds of book. The book that recommended for your requirements is Glück gehabt! Zwölf Gründe, warum es uns überhaupt gibt (German Edition) this publication consist a lot of the information with the condition of this world now. This particular book was represented how can the world has grown up. The dialect styles that writer value to explain it is easy to understand. Typically the writer made some analysis when he makes this book. Honestly, that is why this book appropriate all of you.

Kathleen Blackwood:

Is it an individual who having spare time then spend it whole day by simply watching television programs or just lying on the bed? Do you need something totally new? This Glück gehabt! Zwölf Gründe, warum es uns überhaupt gibt (German Edition) can be the answer, oh how comes? A book you know. You are therefore out of date, spending your extra time by reading in this new era is common not a geek activity. So what these textbooks have than the others?

Richard Taylor:

Guide is one of source of expertise. We can add our understanding from it. Not only for students but in addition native or citizen need book to know the update information of year to year. As we know those textbooks have many advantages. Beside many of us add our knowledge, may also bring us to around the world. From the book Glück gehabt! Zwölf Gründe, warum es uns überhaupt gibt (German Edition) we can consider more advantage. Don't that you be creative people? Being creative person must prefer to read a book. Simply choose the best book that suited with your aim. Don't be doubt to change your life with this book Glück gehabt! Zwölf Gründe, warum es uns überhaupt gibt (German Edition). You can more inviting than now.

**Download and Read Online Glück gehabt! Zwölf Gründe, warum es
uns überhaupt gibt (German Edition) Olaf Fritsche
#JHZ94SOYBDF**

Read Glück gehabt! Zwölf Gründe, warum es uns überhaupt gibt (German Edition) by Olaf Fritsche for online ebook

Glück gehabt! Zwölf Gründe, warum es uns überhaupt gibt (German Edition) by Olaf Fritsche 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 Glück gehabt! Zwölf Gründe, warum es uns überhaupt gibt (German Edition) by Olaf Fritsche books to read online.

Online Glück gehabt! Zwölf Gründe, warum es uns überhaupt gibt (German Edition) by Olaf Fritsche ebook PDF download

Glück gehabt! Zwölf Gründe, warum es uns überhaupt gibt (German Edition) by Olaf Fritsche Doc

Glück gehabt! Zwölf Gründe, warum es uns überhaupt gibt (German Edition) by Olaf Fritsche Mobipocket

Glück gehabt! Zwölf Gründe, warum es uns überhaupt gibt (German Edition) by Olaf Fritsche EPub

Glück gehabt! Zwölf Gründe, warum es uns überhaupt gibt (German Edition) by Olaf Fritsche Ebook online

Glück gehabt! Zwölf Gründe, warum es uns überhaupt gibt (German Edition) by Olaf Fritsche Ebook PDF