



## Quantenfeldtheorie ? Wie man beschreibt, was die Welt im Innersten zusammenhält



**Download**



**Online Lesen**

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

# **Quantenfeldtheorie ? Wie man beschreibt, was die Welt im Innersten zusammenhält**

*Harald Fritzsch*

**Quantenfeldtheorie ? Wie man beschreibt, was die Welt im Innersten zusammenhält** Harald Fritzsch

 [Download Quantenfeldtheorie ? Wie man beschreibt, was die ...pdf](#)

 [Online lesen Quantenfeldtheorie ? Wie man beschreibt, was d ...pdf](#)

## Downloaden und kostenlos lesen Quantenfeldtheorie ? Wie man beschreibt, was die Welt im Innersten zusammenhält Harald Fritzsch

---

247 Seiten

Pressestimmen

“... in verständlicher Sprache geschrieben, sind solide Kenntnisse in Mathematik und theoretischer Physik ... Klar ist, dass bei einer solch knappen Darstellung bei dieser Thematik der mathematische Formalismus im Fokus steht. Somit ist das Bändchen für alle geeignet, die einen sehr kompakten Überblick haben möchten.“ (Karl Schäfer, in: lehmanns.de, 17.September 2015) Kurzbeschreibung

Die Geheimnisse des Mikrokosmos aufzudecken, hat die Physiker seit Jahrhunderten fasziniert. Doch obwohl in den vergangenen Jahrzehnten viele interessante Entdeckungen gemacht wurden, bleiben noch Fragen offen, die Harald Fritzsch in diesem Buch von der physikalischen und mathematischen Seite beleuchtet:- Haben die Physiker mit der Standardtheorie der Elementarteilchenphysik schon eine exakte Beschreibung der Teilchenwelt gefunden?

- Gibt es wirklich eine „Große Vereinigung“ aller fundamentalen Kräfte?  
- Und sind die *Leptonen*, (wie das Elektron), oder die Bausteine der *Hadronen*, (die Quarks), vielleicht gar nicht wirklich punktförmig, sondern kleine eindimensionale Objekte, die man als „Strings“ bezeichnet? Dieses Buch setzt mathematische Vorbildung voraus und versteht sich als Überblick über die modernen Grundlagen der Quantenfeldtheorie und als Diskussionsbeitrag. Somit eignet sich das Werk insbesondere auch als Überblick und Wiederholung für Physiker. Harald Fritzsch ist bereits als Autor populärwissenschaftlicher Bücher bekannt. Sein Buch "Quarks", das in München 1980 erschien, wurde in mehr als 20 Sprachen übersetzt. Der Autor Prof. **Harald Fritzsch** (\* 10. Februar 1943 in Zwickau) ist ein theoretischer Physiker, der vor allem wichtige Beiträge zur Theorie der Quarks, zur Entwicklung der Quantenchromodynamik und zur Großen Vereinheitlichung des Standardmodells der Elementarteilchen geleistet hat. Buchrückseite

Die Geheimnisse des Mikrokosmos aufzudecken, hat die Physiker seit Jahrhunderten fasziniert. Doch obwohl in den vergangenen Jahrzehnten viele interessante Entdeckungen gemacht wurden, bleiben noch Fragen offen, die Harald Fritzsch in diesem Buch von der physikalischen und mathematischen Seite beleuchtet:- Haben die Physiker mit der Standardtheorie der Elementarteilchenphysik schon eine exakte Beschreibung der Teilchenwelt gefunden?

- Gibt es wirklich eine „Große Vereinigung“ aller fundamentalen Kräfte?  
- Und sind die *Leptonen*, (wie das Elektron), oder die Bausteine der *Hadronen*, (die Quarks), vielleicht gar nicht wirklich punktförmig, sondern kleine eindimensionale Objekte, die man als „Strings“ bezeichnet? Dieses Buch setzt mathematische Vorbildung voraus und versteht sich als Überblick über die modernen Grundlagen der Quantenfeldtheorie und als Diskussionsbeitrag. Somit eignet sich das Werk insbesondere auch als Überblick und Wiederholung für Physiker. Harald Fritzsch ist bereits als Autor populärwissenschaftlicher Bücher bekannt. Sein Buch "Quarks", das in München 1980 erschien, wurde in mehr als 20 Sprachen übersetzt. Der Autor Prof. **Harald Fritzsch** (\* 10. Februar 1943 in Zwickau) ist ein theoretischer Physiker, der vor allem wichtige Beiträge zur Theorie der Quarks, zur Entwicklung der Quantenchromodynamik und zur Großen Vereinheitlichung des Standardmodells der Elementarteilchen geleistet hat.

Download and Read Online Quantenfeldtheorie ? Wie man beschreibt, was die Welt im Innersten zusammenhält Harald Fritzsch #3RYJZA2SN5D

Lesen Sie Quantenfeldtheorie ? Wie man beschreibt, was die Welt im Innersten zusammenhält von Harald Fritzsch für online ebookQuantenfeldtheorie ? Wie man beschreibt, was die Welt im Innersten zusammenhält von Harald Fritzsch 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 Quantenfeldtheorie ? Wie man beschreibt, was die Welt im Innersten zusammenhält von Harald Fritzsch Bücher online zu lesen. Online Quantenfeldtheorie ? Wie man beschreibt, was die Welt im Innersten zusammenhält von Harald Fritzsch ebook PDF herunterladenQuantenfeldtheorie ? Wie man beschreibt, was die Welt im Innersten zusammenhält von Harald Fritzsch DocQuantenfeldtheorie ? Wie man beschreibt, was die Welt im Innersten zusammenhält von Harald Fritzsch MobipocketQuantenfeldtheorie ? Wie man beschreibt, was die Welt im Innersten zusammenhält von Harald Fritzsch EPub