



## Presseinformation

**Carlo Rovelli**  
**Sieben kurze Lektionen über Physik**  
Ungekürzte Lesung  
Sprecher: Frank Arnold  
Regie: Alexander Nottny  
Laufzeit: 1 Stunden, 48 Minuten, 2 CDs  
€ 12,95 (unverbindliche Preisempfehlung)  
ISBN 978-3-8398-1448-2  
Buchverlag: Rowohlt



Erscheint am 24. September 2015

### Wo kommen wir her?

»Von Natur aus wollen wir immer mehr wissen und immer weiter lernen. Unser Wissen über die Welt wächst. Uns treibt der Drang nach Erkenntnis und lernend stoßen wir an Grenzen. In den tiefsten Tiefen des Raumgewebes, im Ursprung des Kosmos, im Wesen der Zeit, im Schicksal der Schwarzen Löcher und im Funktionieren unseres eigenen Denkens. Hier, an den Grenzen unseres Wissens, wo sich das Meer unseres Nichtwissens vor uns auftut, leuchten das Geheimnis der Welt, die Schönheit der Welt, und es verschlägt uns den Atem.«, schreibt Carlo Rovelli. Wo kommen wir her? Seit ihren umwälzenden Entdeckungen im zwanzigsten Jahrhundert spüren Physiker den Kräften und Teilchen nach, die die Welt im Innersten und Äußersten zusammenhalten. Was können wir wissen? Für jedermann verständlich, hat Carlo Rovelli dieses zauberhafte Buch darüber geschrieben, das in eleganten, klaren Sätzen die Physik der Moderne erklärt: Einstein und die Relativitätstheorie, Max Planck und die Quantenmechanik, die Entstehung des Universums, Schwarze Löcher, die Elementarteilchen, die Beschaffenheit von Raum und Zeit – und die Loop-Theorie, Carlo Rovellis ureigenstes Arbeitsfeld.

**Physik, die jeder verstehen kann – ein Hörvergnügen zum Staunen, Genießen und Mitreden können.**

**Carlo Rovelli**, geboren 1956 in Verona, ist Professor für Theoretische Physik an der Universität Marseille. Zuvor forschte und lehrte er unter anderem am Imperial College London, an der Universität Rom, der Yale University und als Forschungsdirektor am Zentrum für Theoretische Physik in Luminy. Zusammen mit Lee Smolin entwickelte er die Schleifenquantengravitation (Loop-Theorie), die derzeit als verheißungsvollster Weg zur Vereinigung von Einsteins Gravitationstheorie und der Quantenmechanik gilt.

**Frank Arnold**, Regisseur, Schauspieler und Dramaturg, arbeitete u. a. mit Dieter Dorn, Luc Bondy, George Tabori und Peter Stein zusammen. Seine Stimme hat er bereits vielen erfolgreichen Hörbüchern geliehen.

Bitte schicken Sie uns einen Beleg Ihrer Besprechung zu.

Katja Wanoth | Argon Verlag GmbH | Neue Grünstraße 17 | 10179 Berlin

katja.wanoth@argon-verlag.de | Telefon: +49-(0)30-2576 206-30 | Fax: +49-(0)30-2576 206-20