



**Unser Fenster zum Weltraum / Verborgenes
Universum: 2 Bände**



Download



Online Lesen

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

Unser Fenster zum Weltraum / Verborgenes Universum: 2 Bände

Govert Schilling, Lars Lindberg Christensen, Robert Fosbury, Robert L. Hurt

Unser Fenster zum Weltraum / Verborgenes Universum: 2 Bände Govert Schilling, Lars Lindberg Christensen, Robert Fosbury, Robert L. Hurt

 **Download** [Unser Fenster zum Weltraum / Verborgenes Universum ...pdf](#)

 **Online lesen** [Unser Fenster zum Weltraum / Verborgenes Univers ...pdf](#)

**Downloaden und kostenlos lesen Unser Fenster zum Weltraum / Verborgenes Universum: 2 Bände
Govert Schilling, Lars Lindberg Christensen, Robert Fosbury, Robert L. Hurt**

278 Seiten

Pressestimmen

"Der niederländische Wissenschaftsjournalist Schilling und der Astronom Christensen (...) schildern nicht nur anschaulich die Geschichte der Teleskope. Die großformatigen und eindrucksvollen Bilder des Bandes zeigen auch anschaulich, welche Einblicke ins Universum wir den Teleskopen zu verdanken haben."

Dapd (02.05.2009) Kurzbeschreibung

Diese hervorragenden Bildbände bieten faszinierende Einblicke in die Welt der Astronomie. Bereichern Sie Ihre Bibliothek mit einmaligen bisher unveröffentlichten Fotos u.a. der NASA - jetzt zum Preisvorteil im Paket! Der Bildband "Unser Fenster zum Weltraum" enthält zusätzlich noch eine DVD zur Geschichte des Teleskops. Buchrückseite

UNSER FENSTER ZUM WELTRAUM:

Die Erfindung des Teleskops ist die bahnbrechendste Erfindung in der Geschichte der Astronomie. Über mehrere tausend Jahre hinweg mussten sich die Astronomen zur Lösung der Rätsel des Universums allein auf ihre Augen verlassen. Das Teleskop enthüllte eine enorme Fülle an neuen astronomischen Schätzen und führte so zu einem dramatischen Wissenszuwachs über das Universum in dem wir leben.

UNSER FENSTER ZUM WELTRAUM ist die offizielle Publikation der IAU zum Internationalen Jahr der Astronomie 2009 und enthält die Begleit-DVD Eyes on the Skies. Sowohl das Buch als auch der Film beleuchten das Teleskop in all seinen Facetten - seine historische Entwicklungsgeschichte, seine Bedeutung für die Wissenschaft, die technologischen Durchbrüche sowie die Menschen hinter dieser unvergleichlichen Erfindung und deren Erfolge und Misserfolge.

Die offizielle DVD zum Internationalen Jahr der Astronomie 2009 erzählt in aufregenden 59 Minuten die Geschichte des Teleskops, ergänzt durch einmalige Aufnahmen internationaler Observatorien, durch Animationen und Computersimulationen, wissenschaftliche Ergebnisse und vieles mehr. Mit Untertiteln in 21 verschiedenen Sprachen.

VERBORGENES UNIVERSUM:

Über Jahrtausende war die Astronomie eine primäre visuelle Wissenschaft - die Menschen benutzten nichts als ihre Augen, um das Licht der Sterne zu beobachten. Als Galilei vor 400 Jahren das erste Fernrohr gen Himmel richtete, änderte sich dies schlagartig: die Möglichkeiten das Weltall zu sehen und zu verstehen, erweiterten sich für alle Zeiten. Trotzdem sollten sie für die darauf folgenden 350 Jahre auf den kleinen Streifen des Spektrums beschränkt bleiben, welcher dem menschlichen Auge zugänglich ist.

Erst in den letzten 50 Jahren verschaffte eine Folge technischer Entwicklungen dem Menschen Zugang zu Domänen wie Radiowellen, Röntgenstrahlen, UV- und Infrarotlicht. Schicht um Schicht wurde die kosmische "Zwiebel" geschält, und es enthüllte sich eine Realität, die sich völlig von dem unterschied, was bisher über ein sichtbares Universum bekannt war. VERBORGENES UNIVERSUM beschreibt die grundlegende Änderung unserer Weltanschauung, die aus der Erweiterung unserer Wahrnehmung auf das gesamte Strahlenspektrum resultierte.

Dieses mit ausgesuchten Bildern reich illustrierte Werk präsentiert verblüffendes Bild- und Erkenntnismaterial, das durch Teleskope gewonnen wurde, die im Verborgenen sehen: im Radiobereich, im Infrarot, im Ultraviolett- und Röntgenlicht. Infokästen und Diagramme lockern den Text auf und lassen die Fakten anschaulich werden.

Download and Read Online Unser Fenster zum Weltraum / Verborgenes Universum: 2 Bände Govert Schilling, Lars Lindberg Christensen, Robert Fosbury, Robert L. Hurt #46ZD9M0LKVW

Lesen Sie Unser Fenster zum Weltraum / Verborgenes Universum: 2 Bände von Govert Schilling, Lars Lindberg Christensen, Robert Fosbury, Robert L. Hurt für online ebook Unser Fenster zum Weltraum / Verborgenes Universum: 2 Bände von Govert Schilling, Lars Lindberg Christensen, Robert Fosbury, Robert L. Hurt 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 Unser Fenster zum Weltraum / Verborgenes Universum: 2 Bände von Govert Schilling, Lars Lindberg Christensen, Robert Fosbury, Robert L. Hurt Bücher online zu lesen. Online Unser Fenster zum Weltraum / Verborgenes Universum: 2 Bände von Govert Schilling, Lars Lindberg Christensen, Robert Fosbury, Robert L. Hurt ebook PDF herunterladen Unser Fenster zum Weltraum / Verborgenes Universum: 2 Bände von Govert Schilling, Lars Lindberg Christensen, Robert Fosbury, Robert L. Hurt Doc Unser Fenster zum Weltraum / Verborgenes Universum: 2 Bände von Govert Schilling, Lars Lindberg Christensen, Robert Fosbury, Robert L. Hurt Mobipocket Unser Fenster zum Weltraum / Verborgenes Universum: 2 Bände von Govert Schilling, Lars Lindberg Christensen, Robert Fosbury, Robert L. Hurt EPub