

1. Record Nr.	UNINA9910483814803321
Autore	Clark Stuart
Titolo	Das unbekannte Universum : Raum, Zeit und die moderne Kosmologie / / von Stuart Clark
Pubbl/distr/stampa	Berlin, Heidelberg : , : Springer Berlin Heidelberg : , : Imprint : Springer, , 2017
ISBN	3-662-54896-8
Edizione	[1st ed. 2017.]
Descrizione fisica	1 online resource (XXIII, 327 S.)
Disciplina	520
Soggetti	Astronomy Astrophysics History Popular Science in Astronomy Astronomy, Astrophysics and Cosmology History of Science
Lingua di pubblicazione	Tedesco
Formato	Materiale a stampa
Livello bibliografico	Monografia
Nota di bibliografia	Includes bibliographical references and index.
Nota di contenuto	Einleitung: Der Tag, an dem wir das Universum sahen -- 1 Der Architekt des Universums -- 2 Selenes Geheimnisse -- 3 Der Schmelziegel der Gravitation -- 4 Sternenzoo -- 5 Löcher im Universum -- 6 Der üppige Himmelsgarten -- 7 Hell-Dunkel-Malerei -- 8 Der Urknall - Der Tag ohne Gestern -- 9 Raumzeitlandschaften und Multiversen -- 10 Rettung aus den Klauen der Singularität -- Weiterführende Literatur.
Sommario/riassunto	Eine Tour d'horizon bis an die Grenzen des Kosmos In zehn Kapiteln präsentiert Stuart Clark eine aktuelle Einführung in die Wissenschaft der Kosmologie: wie sie sich entwickelt hat, welche Konzepte und Personen sie maßgeblich geprägt haben, wo wir heute stehen – und wie es weitergehen könnte. Am 21. März 2013 veröffentlichte die Europäische Weltraumorganisation ESA eine neue Karte vom Echo des Urknalls. Diese – im Zuge der Planck-Mission erstellte – erste vollständige Karte der kosmischen Hintergrundstrahlung war ein wissenschaftlicher Paukenschlag. Über eine Zeit von 13,8 Milliarden Jahren hinweg und über einen Raum von 440 Trillionen Kilometern kann es physikalisch

keine bessere Darstellung geben – das heißt, wir werden das frühe Universum kaum je detaillierter sehen. Einerseits erscheint eine solche Ansicht wie die Krönung der modernen Kosmologie, andererseits rüttelt sie an viele ihrer Grundfesten. Denn die Karte enthält Anomalien, die unser bisheriges Verständnis des Universums herausfordern. Sie zwingt uns, das, was bekannt ist, und das, was noch unbekannt ist, in neuem Licht zu betrachten. Wir werden ein verändertes Modell unseres Universums entwickeln müssen. Dies ist das erste Buch, das diesen epochalen wissenschaftlichen Paradigmenwechsel beleuchtet - und in einen breiteren Kontext stellt. Stuart Clark beschäftigt sich darin unter anderem mit der Frage, ob Newtons berühmte Gravitationsgesetze umgeschrieben werden müssen - oder ob die dunkle Materie und die dunkle Energie, die heute Schlagzeilen machen, etwa nur kosmische Phantome sind. Können wir jemals wissen, was vor dem Urknall passiert ist? Was befindet sich am Ende eines Schwarzen Loches? Gibt es Universen jenseits unseres eigenen? Existiert die Zeit? Wandeln sich die einst unveränderlich erscheinenden Gesetze der Physik? .

2. Record Nr.

UNISANNIOPUV0336318

Titolo

I rapporti tra impresa e lavoro : esperienze collaborative in Francia, Germania e Italia / a cura di Alessandro Lai

Pubbl/distr/stampa

Milano, : EGEA, [1997!]

ISBN

8823803845

Descrizione fisica

XII, 166 p. ; 24 cm

Collana

Atti & monografie ; 21

Disciplina

331

Collocazione

POZZO LIB.ECON MON

5780

Lingua di pubblicazione

Italiano

Formato

Materiale a stampa

Livello bibliografico

Monografia

Note generali

In cop.: Istituto per i valori d'impresa, ISVI.