

DIE NEUESTEN WISSENSCHAFTLICHEN THEORIEN

Die Geschichte enthält eine Reihe fabelhafter Beiträge über wissenschaftliche Themen, die einen guten Einblick in einige ganz aktuelle Theorien geben. Geschrieben wurden sie von folgenden herausragenden Wissenschaftlern:

Die Entstehung des Universums Seite 69
von Stephen Hawking
Universität Cambridge, England

Die dunkle Seite des Universums Seite 170
von Dr. Michael S. Turner
Universität Chicago, USA

**Mathematik ist erstaunlich nützlich, um das Universum
zu verstehen** Seite 207
von Dr. Paul Davies
Arizona State University, USA

Wurmlöcher und Zeitreisen Seite 251
von Dr. Kip S. Thorne
California Institute of Technology, USA

SACHWISSEN FÜR SPEZIALISTEN

In der Geschichte selbst sind jede Menge wissenschaftliche Details enthalten, aber es gibt auch Einschübe, in denen Fakten und Informationen zu einem bestimmten Thema zusammengefasst wurden. Vielleicht möchte sich der eine oder andere Leser diese Seiten ja gern gesondert durchlesen:

Unser Sonnensystem	Seite 18
Probleme, vor denen unser Planet steht	Seite 23
Die Theorie von Allem	Seite 39
Der Mond	Seite 59
Der Urknall – ein wissenschaftlicher Vortrag	Seite 87
Die Expansion des Universums	Seite 117
Vakua	Seite 128
Raum, Zeit und Relativität	Seite 144
Andromeda	Seite 150
Gleichförmigkeit	Seite 153
Teilchenkollisionen und Feynman-Diagramme	Seite 164
Der Large Hadron Collider (LHC)	Seite 179
Singularitäten	Seite 221
Die Quantenwelt: Unschärfe und Schrödingers Katze	Seite 241
11 Dimensionen!	Seite 282