



Erfindungen

Einstein im Alltag S. 28

CD-Spieler, Digitalkameras und GPS-Empfänger nutzen die Theorien Einsteins

TITELBILD: TOM DRAYER/DESIGN; EINSTEIN: FOTO: PHILIPPE HALSMAN, © 1997 PHILIPPE HALSMAN/ESTATE

ANTHONY MARINO



Historie

1905 – Einsteins Wunderjahr S. 12

Wie konnte ein 26-jähriger »technischer Experte III. Klasse des eidgenössischen Amtes für geistiges Eigentum« die Physik für immer verändern?

Editorial 3 · Web-Hinweise 21 · Impressum 56

Eine unvollendete Revolution 6

Im Jahr 1905 hoben theoretische Überlegungen eines unbekanntem Physikers die vertraute Welt für immer aus den Angeln

1905 – Einsteins Wunderjahr 12

Einsteins *annus mirabilis* war zugleich ein Wunderjahr in der Entwicklung der modernen Naturwissenschaft

Der Weltweise 22

Für eine gute Sache setzte Einstein seine Prominenz ein

Die verfilmte Relativität 24

Ein Lehrfilm über die Relativitätstheorie entwickelte sich 1922 zum Kassenschlager

Einstein im Alltag 28

Alltagsgeräte wie Lichtschranken, Laser und zeitkorrigierte GPS-Empfänger beruhen auf Einsteins Theorien

Einsteins spätes Erbe 34

Noch 100 Jahre danach ziehen neue Technologien Nutzen aus den theoretischen Arbeiten Einsteins