

Inhalt

- 11** Zwei Tage im Sommer 2012 – eine neue Welt
HARALD LESCH
- 25** Higgs und der Journalismus
MATTHIAS HELSEN
- 35** Von »Urknall-Maschinen«, »Gottesteilchen«
und Schwarzen Löchern
TIMOTHY HALL
- 47** Rätsel und Kuriositäten in der Welt der
allerkleinsten Dinge
ROMAN ZITLAU
- 91** Treffen sich zwei Protonen ...
JUDITH SELIG
- 109** ATLAS und CMS – zwei Weltmaschinen
auf der Suche nach Higgs
FLORIAN SCHLAGINTWEIT und
FLORIAN ZELLER
- 133** Das Higgs-Teilchen aus dem Blickwinkel
der Theoretischen Physik
MARTIN P. DITTGEN

153 Higgs und fertig?

HARALD LESCH

159 Stockholm, 8. Oktober 2013: Bekanntgabe
des Physik-Nobelpreises

FLORIAN ZELLER und HARALD LESCH

165 Dank

169 Quellen

173 Autoren

176 Abbildungsnachweis