

## **GEOkompakt „Der Urknall“**

Hamburg, 6. Dezember 2011 – Es ist die Frage aller Fragen: Woher kommen wir, wie entstand die Welt, wann begann das Universum? Die neue Ausgabe von GEOkompakt gibt die Antwort darauf: Vor 13,7 Milliarden Jahren wurde es in einer gigantischen Explosion, dem Urknall, geboren.

Was genau damals geschah, wie sich aus reiner Energie die Bausteine unsere Welt und die fundamentalen Urkräfte formten, können Physiker heute exakt angeben und beschreiben, was sich in den ersten Sekundenbruchteilen abspielte. Sie wissen, wie sich Elementarteilchen zu Atomen verbanden, wie die ersten Sterne entflammten und sich zu riesigen Gebilden formten, den Galaxien.

All diese für Laien kaum vorstellbaren Vorgänge werden in GEOkompakt „Der Urknall“ mit aufwändigen Illustrationen auf eine Weise veranschaulicht, wie man es noch nie gesehen hat. Es ist die wohl bizarrste, aufregendste und spannendste Geschichte, die je erzählt wurde: die Geburt unseres Universums, die letztlich auch unsere Milchstraße, die Sonne, den Planeten Erde und uns selbst hervorbrachte.

GEOkompakt „Der Urknall .... und wie die Welt entstand“ ist ab sofort im Handel erhältlich, umfasst 156 Seiten und kostet 8,50 Euro; mit DVD zum Thema „Bis an die Grenzen des Universums“, 15,90 Euro.

**Unter [www.geo.de/presse-download](http://www.geo.de/presse-download) finden Sie das aktuelle Heftcover zum Download.**

### **Kontakt:**

Maike Pelikan  
GEO Kommunikation  
20444 Hamburg  
Telefon +49 (0) 40 / 37 03 - 21 57  
Telefax +49 (0) 40 / 37 03 - 56 83  
E-Mail [pelikan.maike@geo.de](mailto:pelikan.maike@geo.de)  
Internet [www.geo.de](http://www.geo.de)