

---

**Artikel**

- Neuhaus - 16.02.13 18:42
- **Artikel:** News
  
- Sichtbar: **FVI Rollen:** Gast

## 2013-02 : Pause für Teilchenbeschleuniger : Cern wird generalüberholt – und noch schneller

Foto: CERN

Der weltgrößte Teilchenbeschleuniger Cern wird abgeschaltet und generalüberholt. Drei Jahre war Cern in Betrieb und fand das Gottesteilchen. Doch das reicht nicht: Der weltgrößte Teilchenbeschleuniger wird nun abgeschaltet und generalüberholt. Dann sollen die Experimente weitergehen – mit noch mehr Energie.

Die europäische Großforschungseinrichtung Cern unterzieht den weltgrößten Teilchenbeschleuniger einer Generalüberholung, mit dem vergangenen Jahr mit 99,9 Prozent Sicherheit das bislang nur hypothetisch bekannte Elementarteilchen Higgs-Boson nachgewiesen wurde.

Wie das Cern mitteilte, wird der 26,6 Kilometer lange, ringförmige Beschleuniger in der Nähe von Genf nach dreijährigem pausenlosem Betrieb seit Donnerstagmorgen heruntergefahren. Am Samstag soll er komplett abgeschaltet werden.

[http://www.focus.de/wissen/technik/pause-fuer-teilchenbeschleuniger-cern-wird-generalueberholt-und-noch-schneller\\_aid\\_920001.html](http://www.focus.de/wissen/technik/pause-fuer-teilchenbeschleuniger-cern-wird-generalueberholt-und-noch-schneller_aid_920001.html) [1]

---

**Quellen-URL:**<https://www.ipih.de/artikel/9549#comment-0>

### Verweise

[1] [http://www.focus.de/wissen/technik/pause-fuer-teilchenbeschleuniger-cern-wird-generalueberholt-und-noch-schneller\\_aid\\_920001.html](http://www.focus.de/wissen/technik/pause-fuer-teilchenbeschleuniger-cern-wird-generalueberholt-und-noch-schneller_aid_920001.html)