

heise online > News > 2014 > KW 46 > Ein Ring sie zu finden: Ein Besuch beim CERN

Ein Ring sie zu finden: Ein Besuch beim CERN

11.11.2014 12:00 Uhr – Martin Holland

vorlesen



c't-Redakteur Andreas Stiller mit Markus Elsing und Rolf Seuster (v.l.n.r.) vor ATLAS in der Kaverne. (Bild: c't / Martin Holland)

Im Frühjahr 2015 wird mit dem LHC der weltgrößte Teilchenbeschleuniger seine Arbeit wieder aufnehmen und deutlich leistungsfähiger neue Teilchen suchen. Vorher haben zwei c't-Redakteure noch einmal das weltgrößte wissenschaftliche Instrument besucht.

Seit Februar 2013 wird der Large Hadron Collider (LHC) auf dem Gelände des CERN bei Genf aufwendig umgerüstet, um noch leistungsfähiger nach neuen Elementarteilchen suchen zu können. Bevor sich die Eingänge zu diesem weltgrößten Teilchenbeschleuniger wieder schließen, **haben wir uns nun noch einmal auf den Weg gemacht, und das Forschungszentrum besucht** [<http://www.heise.de/ct/artikel/Ein-Ring-sie-zu-finden-Ein-Besuch-beim-CERN-2445447.html>].

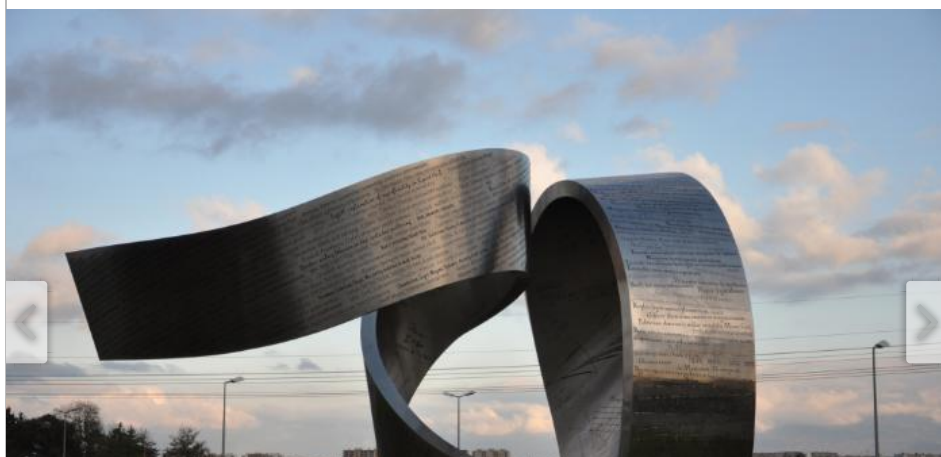
Mit Verantwortlichen verschiedener Projekte konnten wir dabei nicht nur über die wissenschaftliche Arbeit am LHC sprechen, sondern auch die äußerst leistungsfähige IT-Infrastruktur, die die erst ermöglicht. Als Höhepunkt ging es Dutzende Meter unter die Erde in die riesige Kaverne des ATLAS-Experiments.

Die Reportage über den Besuch beim CERN bringt c't online:

- **Ein Ring sie zu finden: Ein Besuch beim CERN**

Ein Besuch beim CERN

Bild 1 von 18





Vor dem CERN erwartet uns das Denkmal "Wandering the Immeasurable", das dem wissenschaftlichen Fortschritt der Menschheit gewidmet ist.
Bild: c't / Martin Holland

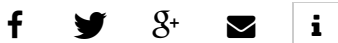


(mho)

← Kommentare lesen (306 Beiträge)

[<http://www.heise.de/forum/heise-online/News-Kommentare/Ein-Ring-sie-zu-finden-Ein-Besuch-beim-CERN/forum-126107/comment/>]

Forum zum Thema: **Wissenschaft** [<http://www.heise.de/forum/Specials/Wissenschaft/forum-43085/comment/>]



<http://heise.de/-2445730> [<http://heise.de/-2445730>]

Drucken [<http://www.heise.de/newsticker/meldung/Ein-Ring-sie-zu-finden-Ein-Besuch-beim-CERN-2445730.html?view=print>]

Mehr zum Thema **Wissenschaft** [<http://www.heise.de/thema/Wissenschaft>] **CERN** [<http://www.heise.de/thema/CERN>] **Large Hadron Collider** [<http://www.heise.de/thema/Large-Hadron-Collider>] **Teilchenphysik** [<http://www.heise.de/thema/Teilchenphysik>]

Weitere News zum Thema

Teilchenbeschleuniger LHC: Erstmals wieder Kollisionen ausgelöst



Am weltgrößten Teilchenbeschleuniger wurden nun zum ersten Mal nach der Wiederinbetriebnahme Teilchenkollisionen ausgelöst. Noch geschah das mit der...

05. Mai 2015, 16:13 Uhr 20

Neustart: Teilchenbeschleuniger LHC sammelt wieder Forschungsdaten



Nach einer 27 Monaten langen Umbauphase, soll am heutigen Mittwoch die wissenschaftliche Arbeit des weltgrößten Teilchenbeschleunigers wieder...

03. Juni 2015, 10:18 Uhr 109

CERN: Erfolgreicher Einleitungstest vor Neustart des LHC



Noch in diesem Monat soll der LHC wieder hochgefahren werden und Teilchen mit fast verdoppelter Energie kollidieren lassen. Damit das reibungslos...

10. März 2015, 11:23 Uhr 40

CERN: Kollisionen mit Rekordenergie am Teilchenbeschleuniger LHC



Während der letzten Vorbereitungen für die Wiederaufnahme der wissenschaftlichen Arbeit am weltgrößten Teilchenbeschleuniger LHC wurden nun Teilchen...

21. Mai 2015, 14:22 Uhr 241

Themen im Trend

Viersprechend

Großbritannien: Zeitung installiert Bewegungsmelder zur Überwachung der Journalisten

Markenkernbotschafter

Ford will Wearables in die Fahrzeug-Elektronik integrieren