

Abschied vom LEP

Autor(en): **V.P.**

Objektyp: **Article**

Zeitschrift: **Horizonte : Schweizer Forschungsmagazin**

Band (Jahr): - **(2001)**

Heft 49

PDF erstellt am: **11.09.2024**

Persistenter Link: <https://doi.org/10.5169/seals-967543>

Nutzungsbedingungen

Die ETH-Bibliothek ist Anbieterin der digitalisierten Zeitschriften. Sie besitzt keine Urheberrechte an den Inhalten der Zeitschriften. Die Rechte liegen in der Regel bei den Herausgebern. Die auf der Plattform e-periodica veröffentlichten Dokumente stehen für nicht-kommerzielle Zwecke in Lehre und Forschung sowie für die private Nutzung frei zur Verfügung. Einzelne Dateien oder Ausdrucke aus diesem Angebot können zusammen mit diesen Nutzungsbedingungen und den korrekten Herkunftsbezeichnungen weitergegeben werden. Das Veröffentlichen von Bildern in Print- und Online-Publikationen ist nur mit vorheriger Genehmigung der Rechteinhaber erlaubt. Die systematische Speicherung von Teilen des elektronischen Angebots auf anderen Servern bedarf ebenfalls des schriftlichen Einverständnisses der Rechteinhaber.

Haftungsausschluss

Alle Angaben erfolgen ohne Gewähr für Vollständigkeit oder Richtigkeit. Es wird keine Haftung übernommen für Schäden durch die Verwendung von Informationen aus diesem Online-Angebot oder durch das Fehlen von Informationen. Dies gilt auch für Inhalte Dritter, die über dieses Angebot zugänglich sind.

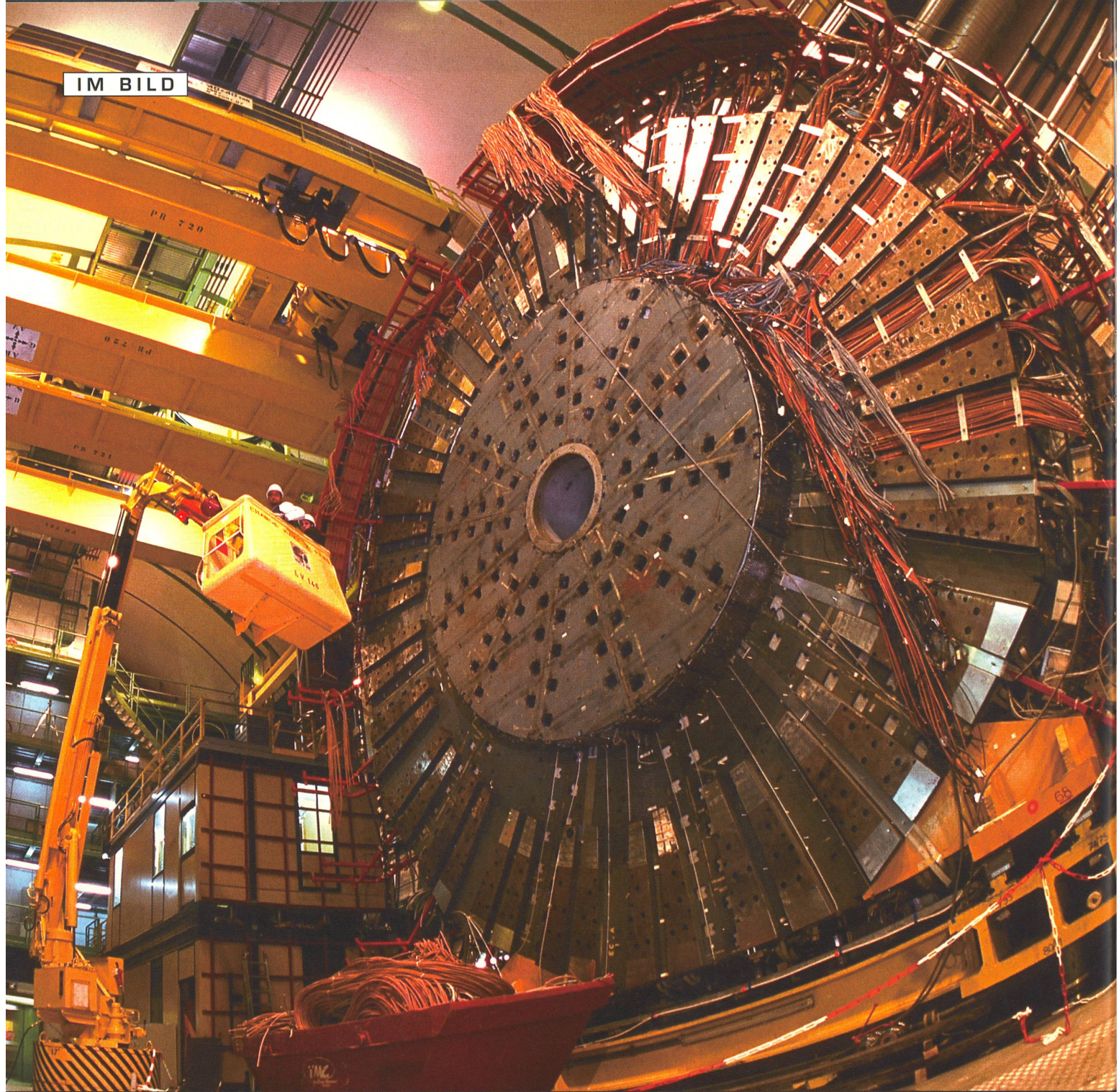


Foto: Laurent Guiraud

Abschied vom LEP

Der 1989 in Betrieb genommene Large Electron Positron Collider (LEP) wird derzeit im CERN in Genf demontiert. Als grösster der zehn Teilchenbeschleuniger des CERN mit einem Umfang von 27 km, der bis zu 100 Meter in den Erdboden hineinreichte, hat der LEP dazu beigetragen, dass wir unser Wissen über subatomare Teilchen er-

heblich verfeinern konnten. Wenige Wochen vor seinem geplanten Ende hätte er sogar noch den Schlüssel zum Higgs-Boson liefern können. Doch die Jagd auf das Boson wurde abgeblasen, und der LEP macht nun der ausgereifteren Technik des LHC (Large Hadron Collider) Platz, der im Jahr 2005 in Betrieb gehen soll.

V.P.