

Zeitschrift: Horizonte : Schweizer Forschungsmagazin
Herausgeber: Schweizerischer Nationalfonds zur Förderung der Wissenschaftlichen
Forschung
Band: - (2001)
Heft: 49

Artikel: Abschied vom LEP
Autor: V.P.
DOI: <https://doi.org/10.5169/seals-967543>

Nutzungsbedingungen

Die ETH-Bibliothek ist die Anbieterin der digitalisierten Zeitschriften auf E-Periodica. Sie besitzt keine Urheberrechte an den Zeitschriften und ist nicht verantwortlich für deren Inhalte. Die Rechte liegen in der Regel bei den Herausgebern beziehungsweise den externen Rechteinhabern. Das Veröffentlichen von Bildern in Print- und Online-Publikationen sowie auf Social Media-Kanälen oder Webseiten ist nur mit vorheriger Genehmigung der Rechteinhaber erlaubt. [Mehr erfahren](#)

Conditions d'utilisation

L'ETH Library est le fournisseur des revues numérisées. Elle ne détient aucun droit d'auteur sur les revues et n'est pas responsable de leur contenu. En règle générale, les droits sont détenus par les éditeurs ou les détenteurs de droits externes. La reproduction d'images dans des publications imprimées ou en ligne ainsi que sur des canaux de médias sociaux ou des sites web n'est autorisée qu'avec l'accord préalable des détenteurs des droits. [En savoir plus](#)

Terms of use

The ETH Library is the provider of the digitised journals. It does not own any copyrights to the journals and is not responsible for their content. The rights usually lie with the publishers or the external rights holders. Publishing images in print and online publications, as well as on social media channels or websites, is only permitted with the prior consent of the rights holders. [Find out more](#)

Download PDF: 30.04.2026

ETH-Bibliothek Zürich, E-Periodica, <https://www.e-periodica.ch>

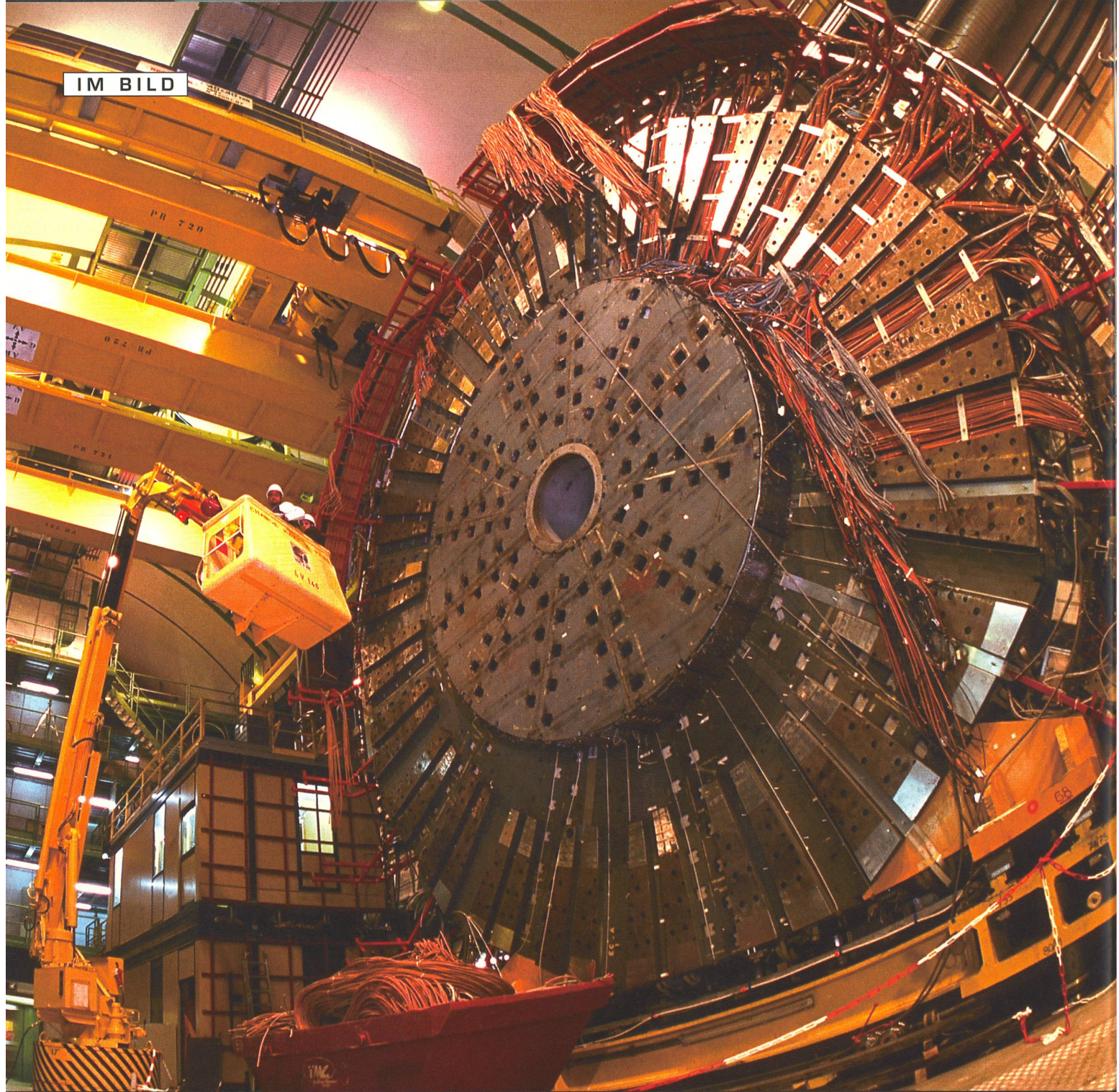


Foto: Laurent Guiraud

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.