Les anomalies de gravité dans le canton de Genève

Autor(en): **Poldini, Edouard**

Objekttyp: **Article**

Zeitschrift: **Archives des sciences [1948-1980]**

Band (Jahr): **9 (1956)**

Heft 4

PDF erstellt am: **28.05.2024**

Persistenter Link: https://doi.org/10.5169/seals-738984

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.

Ein Dienst der *ETH-Bibliothek*
ETH Zürich, Rämistrasse 101, 8092 Zürich, Schweiz, www.library.ethz.ch

http://www.e-periodica.ch

Séance du 18 octobre 1956.

J.-M. Rocard. — *Etude théorique et expérimentale des formes de courbes obtenues en résonance magnétique nucléaire.*

(Voir *Archives des Sciences*, vol. 9, fasc. 3, p. 237.)

Séance du 1er novembre 1956.

Edouard Poldini. — *Les anomalies de gravité dans le canton de Genève.*

L'auteur présente une carte des anomalies de gravité du canton de Genève qu'il a réalisée avec ses élèves. Elle repose sur environ 850 mesures et permet de situer deux axes d'anomalies légères correspondant à d'anciennes vallées taillées dans la molasse et remplies de matériel quaternaire moins dense. L'un de ces axes court en direction d'Aire-la-Ville-Ferney, l'autre suivant une ligne Soral-Genève. L'ancienne vallée correspondant à l'axe Aire-la-Ville-Ferney avait déjà été mise en évidence par l'auteur il y a bientôt dix ans à l'aide des méthodes de prospection électrique. L'interprétation de la tectonique profonde découlant de cette carte n'est pas encore achevée.

L'ensemble du travail sera publié sous forme d'un mémoire de la Commission géotechnique suisse.

Séance du 15 novembre 1956.

Willy Lindt. — *Corrélation angulaire dans la désintégration du méson τ.*

Durant ces dernières années, les recherches sur les particules élémentaires ont été marquées par la découverte de particules caractérisées par l'étrangeté de leur mode de désintégration.

Ces particules se groupent en deux catégories. Dans l'une d'elles la masse est supérieure à celle d'un nucléon: ce sont les