

**Zeitschrift:** Archives des sciences [1948-1980]  
**Herausgeber:** Société de Physique et d'Histoire Naturelle de Genève  
**Band:** 6 (1953)  
**Heft:** 6

**Artikel:** Observations sur quelques ophisphérites de la région des Gets, Haute-Savois  
**Autor:** Vuagnat, M. / Jaffe, F.  
**DOI:** <https://doi.org/10.5169/seals-740038>

### **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:** 29.01.2026

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

6 $\beta$ -chlorocholestanol mentionné ci-dessus.) Si son pouvoir rotatoire a été correctement rapporté, il s'agirait essentiellement de l'épimère  $\alpha$ , alors que d'après l'exemple d'addition « anti-Markownikow » mentionné (et d'autres, concernant des dérivés bromés), on s'attendrait plutôt à la formation de l'épimère  $\beta$ .

#### BIBLIOGRAPHIE

1. WINDAUS, RESAU, *B.*, 47, 1229 (1914).
2. LETTRÉ, *Z. physiol. Ch.*, 218, 67 (1933).
3. MAUTHNER, *M.*, 27, 305, 421; 28, 113 (1906-07).
4. BERNAL, CROWFOOT, FANKUCHEN, *Philos. Trans. Roy. Soc. London A.*, 239, 135 (1940).
5. R. SENG, Thèse Univ. Göttingue.
6. R. DE FAZI, L. DE FAZI-GUERCI, *G.*, 62, 118 (1932).
7. DÉCOMBE, RABINOVITCH, *Bl.* [5], 6, 1510 (1939).
8. BARTON, MILLER, *Am. Soc.*, 72, 370 (1950).

**M. Vuagnat et F. Jaffe.** — *Observations sur quelques ophisphérites de la région des Gets (Haute-Savois).*

Les ophisphérites sont des structures en boules provenant de la chloritisation de roches pré-existantes, principalement de diabases. Elles se rencontrent, dans la région des Gets, entourées d'une purée de serpentine. On distingue généralement un cœur et une enveloppe. Les cœurs varient tant par leur structure que par leur composition; deux exemplaires ont été étudiés: une diabase à hornblende et une spilite albito-chloritique. L'enveloppe est caractérisée essentiellement par le remplacement du feldspath par de la chlorite. Des roches analogues sont connues dans les environs du Montgenèvre.

Le problème des ophisphérites de la région des Gets sera traité plus longuement dans un article à paraître dans le tome 7, fascicule 1, des *Archives des Sciences*.

**André Rey.** — *Dimension des images mentales visuelles:*

#### I. *Technique d'objectivation, variations individuelles.*

Pour le sujet qui, les yeux fermés, s'astreint à maintenir en lui une image visuelle, la vue d'un pont embrassé dans sa totalité par exemple, la représentation aura en elle-même une