

Objekttyp: **FrontMatter**

Zeitschrift: **Bulletin de la Société Vaudoise des Sciences Naturelles**

Band (Jahr): **50 (1914-1915)**

Heft 184

PDF erstellt am: **12.07.2024**

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.

ÉTUDE DE QUELQUES
SILICATES MÉTALLIQUES

FORMÉS PAR VOIE HUMIDE

par MM. L. PELET et L. PARCHET

L'étude des silicates métalliques formés par précipitation des solutions de silicate de sodium et des sels métalliques est très incomplète. De nombreux auteurs ont analysé les précipités formés par l'action du verre soluble sur un grand nombre de solutions salines, mais comme la composition de ces produits varie avec la proportion des réactifs en présence et leur concentration, il en résultait que chaque auteur obtenait à l'analyse des résultats différents et attribuait au produit analysé une composition qui dépendait toujours des conditions de préparation.

En 1908, Jordis¹ a étudié les conditions d'équilibre entre le verre soluble et le chlorure ferrique, il fit ressortir la variation de la composition du précipité obtenu en fonction de la durée de sa formation. Le même auteur a, en outre, montré que de tels précipités renferment constamment du sodium et du chlore provenant de l'adsorption des sels solubles de la solution par le précipité insoluble.

Dans la présente étude, nous avons cherché à établir

¹ *Zeitsch. für angew. Chemie.* Sept. 1908.