

**Zeitschrift:** Eclogae Geologicae Helvetiae  
**Herausgeber:** Schweizerische Geologische Gesellschaft  
**Band:** 9 (1906-1907)  
**Heft:** 5

**Artikel:** IVe partie, Stratigraphie et paléontologie  
**Autor:** [s.n.]  
**Kapitel:** Trias  
**DOI:** <https://doi.org/10.5169/seals-156607>

### **Nutzungsbedingungen**

Die ETH-Bibliothek ist die Anbieterin der digitalisierten Zeitschriften. 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. [Siehe Rechtliche Hinweise.](#)

### **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. [Voir Informations légales.](#)

### **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. [See Legal notice.](#)

**Download PDF:** 13.03.2025

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

## TRIAS

M. FR. JACCARD (107) a récolté dans le calcaire dolomitique triasique de la chaîne du Rubly des Gyroporelles voisines de *Gyroporella minutella* Gumbel avec de petits Gastéropodes indéterminables.

M. FR. MÜHLBERG (111) a relevé, grâce à des sondages récents la coupe des terrains triasiques, tels qu'ils existent près de Koblenz (Argovie). Sous le Hauptmuschelkalk (58 m.) et la dolomie inférieure (5.4 m.) apparaissent d'abord des argiles salifères, puis un complexe de gypse et d'anhydrite (34.8 m.); ensuite vient une couche de sel, épaisse de 8 m. environ, qui repose sur des alternances de marnes et d'anhydrite. Il est certain que le sel a été partiellement dissout, que les vides ainsi formés ont provoqué de nombreux tassements dans les couches supérieures et que, plus loin vers le N, la dissolution a supprimé totalement la couche de sel, tandis que vers le S. celle-ci a été au contraire de moins en moins attaquée.

M. E. W. BENECKE (103) a soumis à un nouvel examen critique la question des parallélismes entre les diverses couches charbonneuses intercalées dans le Keuper en Lorraine, en Alsace, dans le Wurtemberg et dans le Jura, et est arrivé à la conclusion que les couches de Neuwelt doivent être placées au niveau non de la Lettenkohle mais du Schilfsandstein, comme l'a proposé récemment M. E. Greppin. L'auteur montre les erreurs qu'on peut commettre en voulant établir des parallélismes précis entre diverses coupes à travers le Keuper prises dans des régions éloignées, les faciès lithologiques subissant souvent très rapidement des variations importantes. Il développe ensuite des considérations générales sur la stratigraphie du Keuper, et confirme entre autres cette opinion déjà émise antérieurement que les couches de Lunz dans la Basse Autriche n'appartiennent pas au Keuper inférieur, mais à un niveau plus élevé.

## JURASSIQUE

M. FR. JACCARD (106) a signalé un gisement de Bathonien situé dans la vallée du Montelon (Préalpes fribourgeoises) et formé de calcaires marneux grisâtres. Dans ces couches il a récolté *Lytoc. tripartitum* Rasp., *Phylloc. cf. mediterraneum*