**Zeitschrift:** Revue suisse de photographie
**Herausgeber:** Société des photographes suisses
**Band:** 14 (1902)

**Rubrik:** Nouveautés photographiques

**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:** 12.07.2025

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

# Nouveautés Photographiques

Nous rendrons compte impartialement, sous cette rubrique, de toutes les nouveautés photographiques dont il nous sera soumis des échantillons en quantité suffisante pour permettre de faire des essais complets.

La Rédaction.

---

**Un nouvel anastigmate fabriqué avec les anciens verres aux silicates par la fabrique d'industrie optique de Rathenow, anciennement E. Busch.** — On peut dire que la presque totalité des anastigmates, créés pendant les dernières dix années, ont été fabriqués avec les nouveaux verres optiques lancés par Schott et Genossen, à Jéna, et contenant de nouveaux éléments comme le baryum, le bore, etc. On croyait alors qu'une correction chromatique et de sphéricité parfaite n'était possible qu'avec ces nouveaux verres. En effet, jusqu'à aujourd'hui, on n'avait pas réussi à construire avec les anciens verres normaux, c'est-à-dire avec le verre de Flint et de Crown, un anastigmate parfaitement corrigé. Les professeurs Petzval et Seidel avaient déjà prévu, ou plutôt cru prévoir, au milieu du siècle passé, l'impossibilité d'une telle construction.

Et pourtant la fabrique d'industrie optique de Rathenow, anciennement E. Busch, vient de démontrer le contraire avec son nouveau " Busch Anastigmate, série III. F : 7,7 ". Cet anastigmate est un objectif double, rigoureusement symétrique, et fabriqué avec les anciens verres normaux. Chaque système de lentilles est corrigé au point de vue de la sphéricité, de l'aberration chromatique et de l'anastigmatisme. C'est donc ce qu'on appelle un anastigmate double.

Eiger, Mönch et Jungfrau, pris du Chasseron.

Distance : 114 kilomètres.

Chaque système de lentilles se compose de deux lentilles minces non cimentées.

Le système de lentilles de derrière peut être employé séparément avec un foyer double de celui de l'objectif entier.

Nous avons eu l'occasion de travailler avec ce nouvel anastigmate de Busch, et les résultats obtenus avec lui nous ont pleinement satisfait. La correction est absolument parfaite, ce qui permet son emploi pour tous les travaux photographiques, y compris la reproduction. L'angle d'image est un peu plus grand que 80°, et l'image est nette jusqu'aux bords en travaillant à pleine ouverture, bien entendu en employant un objectif calculé pour la grandeur de la plaque dont on se sert. La luminosité de l'anastigmate est bonne et permet par conséquent, dans de bonnes conditions de lumière, des instantanés très rapides.

Mentionnons encore que les verres employés pour la fabrication de ces objectifs sont d'une très bonne qualité, pas de coloration du verre ni de bulles d'air.

En somme, l'anastigmate de Busch, série III. *F : 7,7*, est d'un excellent emploi et se recommande entre autres par la modicité de son prix (pour plaques 13 × 18, 94 fr.).

Dr R.-A. Reiss.