

Zeitschrift: Revue suisse de photographie
Herausgeber: Société des photographes suisses
Band: 15 (1903)

Artikel: Récente application trouvée par les inventeurs
Autor: [s.n.]
DOI: <https://doi.org/10.5169/seals-523624>

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: 01.01.2026

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

Les alpinistes utiliseront cet avantage pour étudier à distance la route à suivre dans des ascensions inédites.

Quand nous aurons ajouté qu'un dispositif spécial permet d'utiliser l'appareil comme chambre noire ordinaire pour objectifs de 20 à 30 cm. de foyer, nous serons parvenus au bout de notre énumération succincte.

Genève, janvier 1903.

Récente application trouvée par les inventeurs.

L'objectif ordinaire de 20 à 30 cm. de foyer employé avec les miroirs permet de faire des agrandissements photographiques directs de 4 à 7 diamètres. En remplaçant la glace dépolie D par l'oculaire terrestre le téléphot devient une sorte de microscope pouvant donner un grossissement linéaire de quarante à septante fois. Pour cela l'objet à examiner doit nécessairement être placé à une distance de l'objectif comprise entre 1 f et 2 f.



Description de l'appareil.

L'appareil se compose d'une chambre noire pliante dont la partie supérieure se rabat sur la partie inférieure pour le transport, voir fig. 2 et .

L'objectif est situé en A. Les rayons qui en émergent vont frapper le miroir plan B, qui les réfléchit sur le miroir plan C. Ce dernier réfléchit à son tour ces rayons sur la glace dépolie ou la plaque sensible située en D. La mise au point se fait au moyen d'une crémaillère déplaçant l'objectif.

Une fente E, pratiquée dans la partie latérale de l'appareil, est destinée à recevoir également le châssis ou la glace dépolie.

En remplaçant l'objectif à long foyer par un objectif de 20 à 30 cm.

de distance focale et en introduisant le châssis en E (au lieu de D), on peut faire de la photographie ordinaire.

Pour l'emploi de l'oculaire terrestre ou céleste, il suffit d'enlever la glace dépolie D et de la remplacer par la planchette porte-oculaire.

