

Zeitschrift: Bulletin de la Société Vaudoise des Sciences Naturelles
Herausgeber: Société Vaudoise des Sciences Naturelles
Band: 51 (1916-1917)
Heft: 189

Titelseiten

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: 15.03.2025

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

**Dispositif pour le dessin des préparations
microscopiques**

PAR

ARTHUR MAILLEFER

Le dessin des préparations microscopiques à l'aide des chambres claires qui s'adaptent à l'oculaire du microscope est très fatigant, aussi de nombreux appareils basés sur la projection de l'image de la préparation sur le papier ont-ils été combinés. On peut du reste employer, par exemple, l'appareil de projection tel qu'on l'utilise dans les auditoriums; l'inconvénient est la grande consommation de courant électrique (de 20 à 30 ampères); de plus les prises de courant pour une intensité pareille ne se trouvent généralement que dans un seul local, l'auditorium, mal installé en général, pour le dessin. D'autres appareils, utilisant des lampes à arc de 4 à 5 ampères, coûtent fort cher, le microscope faisant partie intégrante de l'appareil et ne pouvant être utilisé aux usages courants; de plus, la commande des vis de mise au point et de déplacement de la préparation est placée généralement à la hauteur de la tête du dessinateur, si ce n'est plus haut, ce qui n'est pas du tout commode.

L'appareil que j'ai construit pour le Laboratoire de botanique de l'Université de Lausanne ne coûte que quelques francs, non compris naturellement ni le microscope ni la lampe à arc. On peut admettre du reste qu'il n'y a pas de laboratoire qui ne possède un grand statif de microscope, et les lampes à arc du type « Lilli-