

Zeitschrift: Jahrbuch der Schweizerischen Naturforschenden Gesellschaft.
Wissenschaftlicher und administrativer Teil = Annuaire de la Société
Helvétique des Sciences Naturelles. Partie scientifique et administrative
Herausgeber: Schweizerische Naturforschende Gesellschaft
Band: 160 (1980)

Inhaltsverzeichnis

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: 16.01.2026

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

Die Relevanz von Lysimetern

Symposium der Schweizerischen Bodenkundlichen Gesellschaft vom 17. Oktober 1980 in Winterthur

<i>P. Germann (ETH Zürich)</i>	
Einleitung	44
<i>B. Primault (Institut suisse de météorologie, Zurich)</i>	
Le développement d'un lysimètre à pesées	47
<i>O. J. Furrer und W. Stauffer (Eidg. Forschungsanstalt für Agrikulturchemie und Umwelt-hygiene, Liebefeld-Bern)</i>	
Die neue Lysimeteranlage der Forschungsanstalt Liebefeld-Bern	53
<i>F. Jäggli (Eidg. Landw. Forschungsanstalt Reckenholz, Zürich)</i>	
Die Wägelysimeter der Forschungsanstalt Zürich-Reckenholz	58
<i>P. Ott, H. Vogtmann und F. Rihs (Forschungsinstitut für biologischen Landbau, Oberwil)</i>	
Über die Winterauswaschung von Nitrat bei unterschiedlichen Düngungsarten in Kleinlysimetern	62
<i>H. Blum (Institut für Pflanzenbau der ETH, Zürich)</i>	
Kurz- und langfristige Variationen der Sickerrate, der Gewichtsänderung und der Evapotranspiration von vier identischen wägbaren Lysimetern	67
<i>F. Calame (Station fédérale de recherches agronomiques de Changins, Nyon)</i>	
Les mesures d'évaporation et transpiration potentielle à Changins/Nyon de 1973 à 1979	72
<i>B. Schädler (Landeshydrologie, Bern)</i>	
Der Wasserhaushalt eines Wägelysimeters als Index für ein kleines Einzugsgebiet	75
<i>P. Schudel (Eidg. Forschungsanstalt für Agrikulturchemie und Umwelthygiene, Liebefeld-Bern)</i>	
Messung und Berechnung der Wassergehaltsänderung in drei Wägelysimetern	80
<i>F. Richard (ETH Zürich)</i>	
Schlusswort	87