

Zeitschrift: Veröffentlichungen des Geobotanischen Institutes der Eidg. Tech. Hochschule, Stiftung Rübel, in Zürich
Herausgeber: Geobotanisches Institut, Stiftung Rübel (Zürich)
Band: 112 (1993)

Artikel: Kryokonservierung von "Lemnaceae" = Cryopreservation of "Lemnaceae"
Autor: Sauter, Peter Richard
Vorwort: Vorwort
DOI: <https://doi.org/10.5169/seals-308976>

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: 22.12.2025

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

VORWORT

Die vorliegende Dissertation entstand in den Jahren 1987 bis 1992. Finanziert wurde sie durch Beiträge des Nationalfonds und der Stiftung Rübel des Geobotanischen Institutes.

Mein erster Dank gilt dem Leiter dieser Arbeit, Herrn Prof. Dr. E. LANDOLT, der meine Fragen über *Lemnaceae* stets fachkundig beantworten konnte. Weitere wichtige Informationen bekam ich von Frau A. HEGI, die mir ihre langjährigen Zuchterfahrungen weitervermittelte sowie die Stempel für die Kryoröhrchen entwarf und herstellte. Dafür und für die Beschriftung der Tuschzeichnung möchte ich ihr herzlich danken. Herrn Prof. Dr. H.-R. HOHL gebührt für die Mitbetreuung der Arbeit und die fachliche Beratung im Bereich der Zell- und Kryobiologie ein besonderer Dank. Sehr wertvoll waren für mich auch die anregenden Gespräche mit Frau Dr. B. DIETTRICH während ihres Aufenthaltes am Institut für Pflanzenbiologie. Für die Weitergabe ihres umfangreichen Wissens auf dem Gebiet der Kryobiologie möchte ich ihr meinen herzlichen Dank aussprechen.

An dieser Stelle möchte ich mich auch bei allen Mitarbeitern des Institutes für Pflanzenbiologie, Universität Zürich, und des Geobotanischen Institutes (ETH Zürich) bedanken, die mich mit Rat und Tat bei den Laboruntersuchungen unterstützten. Namentlich aufgeführt seien Frau S. BALSIGER, die mich in die Methodik der Kryobiologie einführte, sowie Frau H. GREUTERT und Herr M. BACHMANN, die mir bei den Osmolalitätsmessungen stets hilfsbereit zur Seite standen. Für die fachkundige Beratung im fototechnischen Bereich möchte ich mich bei Frau M. PRÖSCHEL und Herrn R. GRAF bedanken. Gedankt sei auch Herrn J.-J. PITTEL für die spontane Hilfeleistung bei technischen Problemen aller Art.

Für die kritische Durchsicht der Manuskripte und Korrekturen der englischen Texte möchte ich mich ganz herzlich bei Frau A. LEISER, Herrn Dr. K. CROFT sowie bei den Herren Professoren H.-R. HOHL, E. LANDOLT und A. SLUSARENKO bedanken. Einen speziellen Dank schulde ich Herrn H.-R. BINZ für die Herstellung der Computerprogramme für einen Grossteil der graphischen Darstellungen. Frau A. HONEGGER (Redaktion), Frau R. MÜLLER und Herr B. GRIESSEMER halfen mir in verdankenswerter Weise bei der Lösung von Computerproblemen.