

Zeitschrift: Mitteilungen der aargauischen Naturforschenden Gesellschaft
Herausgeber: Aargauische Naturforschende Gesellschaft
Band: 26 (1961)

Artikel: Beiträge zu vergleichenden Untersuchungen über die Abhängigkeit des Dickenzuwachses der Bäume von Holzart, Standort und Klima
Autor: Suter, Guido
Bibliographie: Literaturverzeichnis
Autor: [s.n.]
DOI: <https://doi.org/10.5169/seals-172471>

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: 14.01.2026

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

LITERATURVERZEICHNIS

- ANDRÉ H. Über die Ursachen des periodischen Dickenwachstums des Stammes, *Zeitschrift für Botanik* 1920.
- Annalen: *Annalen der meteorologischen Zentralanstalt Zürich*, 1864–1955.
- ANTEVS E. *The Big Tree as a Climatic Measure*, Carnegie Institute, Washington 1925.
- BAUR F. *Die Holzmeßkunde*. Anleitung zur Aufnahme der Bäume und Bestände nach Maße, Alter und Zuwachs, Berlin 1851.
- BÖHMERLE K. Über Zuwachsuntersuchungen, *Zentralblatt für das gesamte Forstwesen*, Wien 1895.
- BROCKMANN-JEROSCH H. Baumgrenze und Klimacharakter, *Berichte der Schweizerischen Botanischen Gesellschaft*, Heft 26, Zürich 1919.
- BURGER H. Waldklimafragen. Meteorologische Beobachtungen im Freien und im Buchenbestand, *Mitteilungen der Schweizerischen Zentralanstalt für das forstliche Versuchswesen*, Heft 1 (1931).
- Der Dürsrütiwald, *Schweizerische Zeitschrift für Forstwesen*, Heft 2 (1949).
- BURTT, *Habitus der Koniferen*, Diss. Tübingen 1899.
- BÜSGEN M. *Bau und Leben unserer Waldbäume*, Jena 1917.
- CIESLAR A. Einige Beziehungen zwischen Holzzuwachs und Witterung, *Zentralblatt für das gesamte Forstwesen* 33 (1907).
- DÄNIKER A. U. *Biologische Studien über Baum- und Waldgrenze, insbesondere über die klimatischen Ursachen und deren Zusammenhänge*, Zürich 1923.
- DE GEER G. Jahrringe und Jahrestemperaturen, *Geographische Annalen* 18 (Stockholm 1936).
- DOUGLASS A. *Climatic Cycles and Tree Growth*, Carnegie Institute, Washington 1919.
- ENGLER, *Tropismen und exzentrisches Dickenwachstum der Bäume*, Zürich 1918.
- FLURY PH. Untersuchung über die Entwicklung der Pflanzen in der frühesten Jugendperiode, *Mitteilungen der Eidgenössischen Zentralanstalt für das forstliche Versuchswesen IV* (1895).
- FORSTER P. Neues von der Jahrringforschung, *Orion* 1957, Heft 2.
- FRANCIS W.D. The Growth Rings in the Wood of Australien an Araucarien Conifers, *Nature* 1927.
- FRIEDRICH J. Über den Einfluß der Witterung auf den Baumzuwachs, *Mitteilungen aus dem forstlichen Versuchswesen Österreichs XXII*, Heft 189.
- GASSNER G. und CHRISTIANSEN, Dendroklimatische Untersuchungen über die Jahrringentwicklung der Kiefern in Anatolien, *Nova Acta Leopoldina, Halle, NF* 12 (1924).
- GREGORI, Zuwachsverhältnisse in den Hochgebirgswaldungen, *Schweizerische Zeitschrift für das Forstwesen* 1887.
- HARTWIG R. Zur Lehre vom Dickenwachstum der Waldbäume, *Botanische Zeitung* 1870.
- *Holzuntersuchungen*, Altes und Neues, Berlin 1901.
- HOLTERMANN C. Der Einfluß des Klimas auf den Bau der Pflanzengewebe, *Untersuchungen in den Tropen* 1907.

- HOONSGARD E. Jahrringanalysen aus Jütland, *Schweizerische Zeitschrift für das Forstwesen* 1945, Heft 12.
- HUBER BR. Aufbau einer mitteleuropäischen Jahrringchronologie, *Mitteilungen der Akademie der deutschen Forstwirtschaft* 1941.
- und W. VON JAZEWITSCH, Aus der Praxis der Jahrringanalyse. Die klimatologische Auswertung von Jahrringkurven, *Allgemeine Forstzeitschrift* 1952, Nr. 20.
 - und W. HOHLHEIDE, Jahrringchronologische Untersuchungen an Hölzern der bronzezeitlichen Wasserburg Buchau am Federsee, *Berichte der Deutschen Botanischen Gesellschaft LX* (1942).
- JACCARD P. Was wissen wir vom Dickenwachstum der Bäume? *Zeitschrift für Forstwesen* 1916.
- Neue Untersuchungen über die Ursachen des Dickenwachstums der Bäume, *Naturwissenschaftliche Zeitschrift für Forst- und Landwirtschaft*, Lausanne 1919.
 - Zuwachsschwankungen bei einheimischen Nadelhölzern, Separatabdruck aus der *Schweizerischen Zeitschrift für Forstwesen* 1934, Nr. 3.
- JAZEWITSCH W. VON, Beiträge zur Methodik der Jahrringchronologie, Sonderdruck aus *Holzforschung* 6 (Berlin 1935) Heft 3.
- *Jahrringchronologie von Ziegenhainer Eichengebälk*, Forstbotanisches Institut, München 1955.
 - SIEBENHIST und BETTAG, Eine Synchronisiermaschine zum Vergleich von Jahrringkurven und eine langjährige Eichenchronologie, *Berichte der Deutschen Botanischen Gesellschaft* 69 (im Druck).
- JOST S. Über einige Eigentümlichkeiten des Kambiums der Bäume, *Botanische Zeitung* 1901.
- KNUCHEL und BRÜCKMANN, Holzzuwachs und Witterung, *Forstwissenschaftliches Zentralblatt* 74 (1930).
- KNY L. Über die Verdoppelung des Jahrringes, *Verhandlungen des Botanischen Vereins der Provinz Brandenburg* 1879.
- KRABBE G. Einige Anmerkungen zu den neuesten Erklärungsversuchen der Jahrringbildung, *Berichte der Deutschen Botanischen Gesellschaft* 5 (1887).
- LORENZ LIBURMAN J. Resultate forstlich-meteorologischer Beobachtungen, insbesondere in den Jahren 1885–87, *Mitteilungen vom forstlichen Versuchswesen in Österreich*, Wien 1890.
- LORENZ, *Wald, Klima und Wasser*, München 1878.
- LOREY T. *Handbuch der Forstwissenschaft*, 3. Auflage, Band 3: *Holzmeßkunde*.
- LUTZ K.G. *Beiträge zur Physiologie der Holzgewächse*, Stuttgart 1895.
- MAURER J., BILLWILLER und HESS, *Das Klima der Schweiz 1864–1900*.
- METZGER, Der Wind als maßgebender Faktor für das Wachstum der Bäume, *Münchner forstliche Hefte* 1893, Heft 3.
- MISCHKE K. Beobachtungen über das Dickenwachstum der Koniferen, *Botanisches Zentralblatt* 44 (1890).
- MOROSOW G.F. *Die Lehre vom Wald*, Neudamm 1928.

- MÜLLER-STOLL H. *Vergleichende Untersuchungen über die Abhängigkeit der Jahrringfolge von Holzart, Standort und Klima*, Bibliotheca Botanica, Heft 122, Stuttgart 1951.
- MÜLLER R. Sonnenfleckentätigkeit und Nordlichterscheinungen in ältesten Zeiten, *Orion* 1957, Heft 5.
- NAGEL J.L. Influence des éléments météorologiques sur l'accroissement des forêts, *Schweizerische Zeitschrift für Forstwesen*, Dezember 1948.
- NÖRDLINGER, *Der Holzring als Grundlage des Baumkörpers*, Stuttgart 1872.
- Die fetten und mageren Jahre der Bäume, *Kritische Blätter für die Forst- und Jagdwissenschaft* 47 (1865).
- PALLMANN H. *Beiträge zur Kenntnis der Lokalklimate einiger kennzeichnender Waldgesellschaften*, Aarau 1943.
- POKORNY A. Über den Dickenzuwachs und das Alter der Bäume, *Zentralblatt für das gesamte Forstwesen* 1907.
- PRIMAULT B. *Contribution à l'étude de l'influence des éléments météorologiques sur l'accroissement des forêts*, Diss. Zürich 1953.
- ROSENTHAL M. *Über die Ausbildung des Jahrringes an der Grenze des Baumwuchses in den Alpen*, Berlin 1904.
- RUBNER K. *Neudammer forstliches Lehrbuch*, Neudamm 1942.
- RUSSOW E. Zur Kenntnis des Holzes, insonderheit des Koniferenholzes, *Botanisches Zentralblatt* XIII (1883).
- SANIO K. Anatomie der gemeinen Kiefer, *Jahrbuch für wissenschaftliche Botanik* 1873/74.
- Über die Zusammensetzung des Holzkörpers, *Botanische Zeitung* 1863.
- SCHWAPPACH A. *Leitfaden der Holzmeßkunde*, Berlin 1923.
- SCHWARZ FR. *Dickenwachstum und Holzqualität von Pinus silvestris*, Berlin 1899.
- URSPRUNG A. *Beitrag zur Anatomie und Jahresringbildung tropischer Holzarten*. Diss. Basel 1900.
- WALDMEIER M. *Ergebnisse und Probleme der Sonnenforschung*, Leipzig 1955.
- WALTER H. Die Jahresringe der Bäume als Mittel zur Feststellung der Niederschlagsverhältnisse in der Vergangenheit, insbesondere in Deutsch-Südwestafrika, *Naturwissenschaften* 28 (1940).
- WARTMANN J. Beiträge zur Physiologie des Wachstums, *Botanische Zeitung* 1889.
- WEIHMANN G. Baumringe und Sonnenflecken, *Orion* 1955, Heft 11/12.
- WIEGAND, *Der Baum*, Braunschweig 1854.
- WIELER A. Über die jährliche Periodizität im Dickenwachstum des Holzkörpers der Bäume, *Jahrbuch für wissenschaftliche Botanik* 1898.
- Beiträge zur Kenntnis der Jahresringbildung und des Dickenwachstums, *Jahrbuch für wissenschaftliche Botanik* 1887.

