

Zeitschrift: Schatzkästlein : Pestalozzi-Kalender
Herausgeber: Pro Juventute
Band: - (1957)

Artikel: Vom Grünherzbaum und andern Harthölzern
Autor: A.B.
DOI: <https://doi.org/10.5169/seals-988327>

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: 13.01.2026

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



Grünherzbäume am Mazaruñifluss in Surinam (= Niederländisch-Guayana).

VOM GRÜNHERZBAUM UND ANDERN HARTHÖLZERN

Bei uns zählen wir Eiche, Buche, Ahorn, Esche, Ulme, Walnussbaum, Birnbaum und die Steinobstbäume zu den harten, Hartriegel (Kornelkirsche), Weissdorn, Schwarzdorn und Buchsbaum zu den sehr harten Hölzern. Die Härte dieser mitteleuropäischen Wald- und Feldbäume reicht aber bei weitem nicht an die Widerstandskraft tropischer Harthölzer heran.

Die bekanntesten aussereuropäischen Harthölzer sind das Pockholz, das Eisenholz, das Quebrachoholz, das Teakholz, das Ebenholz und das Grünholz. Der auf unseren Bildern wiedergegebene, bis 30 m hohe Grünholz- oder Grünherzbaum (*Nectandra Rodiei*) kommt in den heissfeuchten Tropenwäldern Guayanas und Westindiens vor. Er stellt eine der etwa 90 Arten der tropisch-amerikanischen Pflanzengattung *Nectandra* aus der Familie der Lorbeergewächse dar. Das grünliche, sehr harte Kernholz hat ein spezifisches Gewicht von 1,15, ist also schwerer als Wasser und



Beim Verladen des schweren Grünholzes dürfen die Flussbarken nicht überlastet werden, da sie sonst versinken.

kann daher nicht geflösst, sondern muss wie Eisen in Barken verladen werden. Da das Grünholz auch bei ständiger Feuchtigkeit sehr dauerhaft ist und selbst dem Schiffsbohrwurm und den Termiten zu trotzen vermag, braucht man es gerne im Schiffs- und Schleusenbau, für Wasserräder, Turbinen und andere Unterwasserbauten. Auch die Bildhauer schätzen das feine, harte Grünholz, das sich wie Marmor polieren lässt. – Aus der Rinde des Grünherzbaums gewinnt man ein Pflanzengift (Alkaloid), das Bebirin, das übrigens auch in unserem Buchs vorkommt. Das Bebirin dient wie das Chinin als Mittel gegen Fieber. A. B.

IM ZOO-SPITAL

Ein zoologischer Garten mit mehreren tausend Pfleglingen lässt sich in mancher Hinsicht mit einer Stadt von gleicher Einwohner-