

Badische Landesbibliothek Karlsruhe

Digitale Sammlung der Badischen Landesbibliothek Karlsruhe

Bilderbuch für Kinder, enthaltend: eine angenehme Sammlung von Thieren, Pflanzen, Blumen, Früchten, Mineralien, Trachten, und allerhand andern unterrichtenden Gegenständen aus dem Reiche der Natur, ...

alle nach den besten Originalien gewählt, gestochen, und mit einer kurzen
sowohl, als auch erweiterten wissenschaftlichen, und den
Verstandeskräften eines Kindes angemessenen Erklärung begleitet

Bertuch, Friedrich Justin

Rumburg, [ca. 1813]

Holz-Anatomie [Fortsetzung]

[urn:nbn:de:bsz:31-263428](https://nbn-resolving.org/urn:nbn:de:bsz:31-263428)

Fig. a. a. a. sind horizontal laufende Bänder von Gefäßen, welche die perpendicularären durchflechten und innigst zusammen verbinden. Fig. b. b. b. b. sind die perpendicularären Gefäße, welche von zweierlei Art, nämlich Luströhren und Saströhren sind. Fig. c. c. sind diese Luströhren, welche innerlich lauter Luftblasen ähnliche Kügelchen enthalten, und Fig. d. d. sind die Saströhren, in welchen der Nahrungsfaß des Baumes aufsteigt. Fig. k. k. k. sind größere Löcher und Oeffnungen, welche sich hie und da in den Luströhren finden, und vielleicht Dunstlöcher sind, welche die Natur zu Einsaugung der Luft, oder andern Zwecken bestimmt hat.

Welche Weisheit des allmächtigen Schöpfers beweist nicht dieser innere Bau des Holzes der Bäume!

