

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, [1807?]

Durchschnitt eines Strohhalmes

[urn:nbn:de:bsz:31-263339](https://nbn-resolving.org/urn:nbn:de:bsz:31-263339)

Durchschnitt eines Strohhalms.

Die Getreidehalme werden Strohhalme genannt, wenn ihr Wachsthum auf die oben beschriebene Art vollendet ist. Obgleich diese Theile verhärtet sind, und die Bewegung der Säfte nicht mehr statt findet; so erblickt man doch durch ein Vergrößerungsglas die schön geordneten und künstlich eingerichteten Gefäße sehr deutlich.

Ein Stückchen vom Blatte eines Kornhalms.

Dieses Stückchen des Kornhalm-Blattes zeigt die wunderbar eingerichteten Gefäße, welche theils Luft, theils Säfte enthalten. Man weiß nicht, ob man die erstaunliche Menge, die ein so kleiner Raum enthält, oder die Verschiedenheit ihres Baues, oder die genaue Ordnung mehr bewundern soll. Die zwischen den kleinen Schlangelinien befindlichen runden Oeffnungen sind ohne Zweifel Ausdünstungswerkzeuge.