

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, [1813?]

Mikroskopische Gegenstaende [Fortsetzung]

[urn:nbn:de:bsz:31-263438](https://nbn-resolving.org/urn:nbn:de:bsz:31-263438)

Walzen breit, spinnt sie auf der Spinnmühle über seidene Faden, und verbraucht sie so zu
Treffen und andern Arbeiten. Mit bloßen Augen angesehen (a) sehen diese Goldfäden wie
feine massive Goldstreifen aus. Allein unter dem Mikroskope erblicken wir es (b) ganz an-
ders. Der dünne seidene Faden erscheint als ein dicker Strang, um den ein Band von
Goldblech läuft, wo man aber allenthalben die darunter liegende Seide durchsehen kann.

Mikroskopische Beschreibung

Seine Goldfäden

Die Goldfäden sind sehr dünn und haben eine glatte Oberfläche. Sie sind so beschaffen, dass sie unter dem Mikroskope als ein dicker Strang von Seide umgeben von einem Band von Goldblech erscheinen. Die Seide ist so dünn, dass man sie durch das Goldblech hindurch sehen kann. Die Goldfäden sind so beschaffen, dass sie unter dem Mikroskope als ein dicker Strang von Seide umgeben von einem Band von Goldblech erscheinen. Die Seide ist so dünn, dass man sie durch das Goldblech hindurch sehen kann.

Die Goldfäden sind so beschaffen, dass sie unter dem Mikroskope als ein dicker Strang von Seide umgeben von einem Band von Goldblech erscheinen. Die Seide ist so dünn, dass man sie durch das Goldblech hindurch sehen kann. Die Goldfäden sind so beschaffen, dass sie unter dem Mikroskope als ein dicker Strang von Seide umgeben von einem Band von Goldblech erscheinen. Die Seide ist so dünn, dass man sie durch das Goldblech hindurch sehen kann.