

Verschiedene, insbesondere bemerkungswerthe Mikroskope älterer und minder älterer Zeit.

Das eine ist das bereits, Seite 32 erwähnte, von Wilson erfundene einfache Mikroskop oder vielmehr die von ihm erfundene Einrichtung für das einfache Mikroskop; das andere das bereits, Seite 33 von Cuff erfundene zusammengesetzte Mikroskop oder vielmehr die von ihm erfundene verbesserte Einrichtung des zusammengesetzten Mikroskops; das dritte das bereits, Seite 32 erwähnte von Lieberkühn erfundene einfache Mikroskop oder vielmehr die von ihm erfundene Einrichtung für das einfache Mikroskop; — das vierte das sogenannte Sonnenmikroskop. Alle diese Werkzeuge finden sich hier beschrieben, und zwar, was erstere drei Mikroskope betrifft, das wilson'sche Mikroskop um so mehr deshalb, weil mittelst seiner Einrichtung das Sonnenmikroskop in seiner wesentlichen Beschaffenheit und in seiner Leistung erklärt werden soll; — das cuff'sche Mikroskop besonders deshalb, weil alle neueren, beliebtesten zusammengesetzten Mikroskope in ihrer wesentlichen Einrichtung ihm ähnlich sind, und sich nur durch gewisse Abänderungen und Zugaben von ihm unterscheiden, und was zumal deren Gebrauch betrifft, solcher daraus, wie das cuff'sche Mikroskop gebraucht werden muß, ganz leicht und bald erlernt wird; — das lieberkühn'sche Mikroskop endlich besonders deshalb, weil nach ihm andere Mikroskope angegeben und gefertigt worden sind, die in Absicht auf ihren Gebrauch sich aus ihm erklären lassen. Das Sonnenmikroskop aber ist in seiner Einrichtung und Leistung ein zu interessantes Mikroskop, als daß es hier unbeschrieben bleiben könnte.