

# Roberts Mikrometer (ca. 1870)

## Kurzbeschreibung

Im mechanischen Zeitalter war Präzision von größter Wichtigkeit, denn genau gemessene Teile mussten in komplexen Maschinen wie Dampfmaschinen, Autos und Düsenflugzeugen zusammenpassen. Aber Präzision war nicht immer möglich, denn sie erforderte zunächst die Entwicklung von Wissenswerkzeugen, die Ideen und Sachkultur vereinten. Ein solches Werkzeug war das Mikrometer, das es Maschinenbauern und Werkzeugmachern ermöglichte, feine Abstufungen der Messung abzulesen. Diese Abbildung zeigt ein Roberts Mikrometer, das zu Beginn der 1870er Jahre in Deutschland eingesetzt wurde.

## Quelle



Quelle: Detail eines Mikroskops von F.A. Norbert, ohne Zubehör oder Objektiv. Objektive, die zu diesem Mikroskop gehören, wurden zuvor von Herrn Court zur Verfügung gestellt. Eisen, Silber und Glas: Barth in Pommern, ca. 1870.

© Science Museum / Science & Society Picture Library. Alle Rechte vorbehalten

Empfohlene Zitation: Roberts Mikrometer (ca. 1870), veröffentlicht in: German History Intersections, <<https://germanhistory-intersections.org/de/wissen-und-bildung/ghis:image-51>> [08.07.2025].