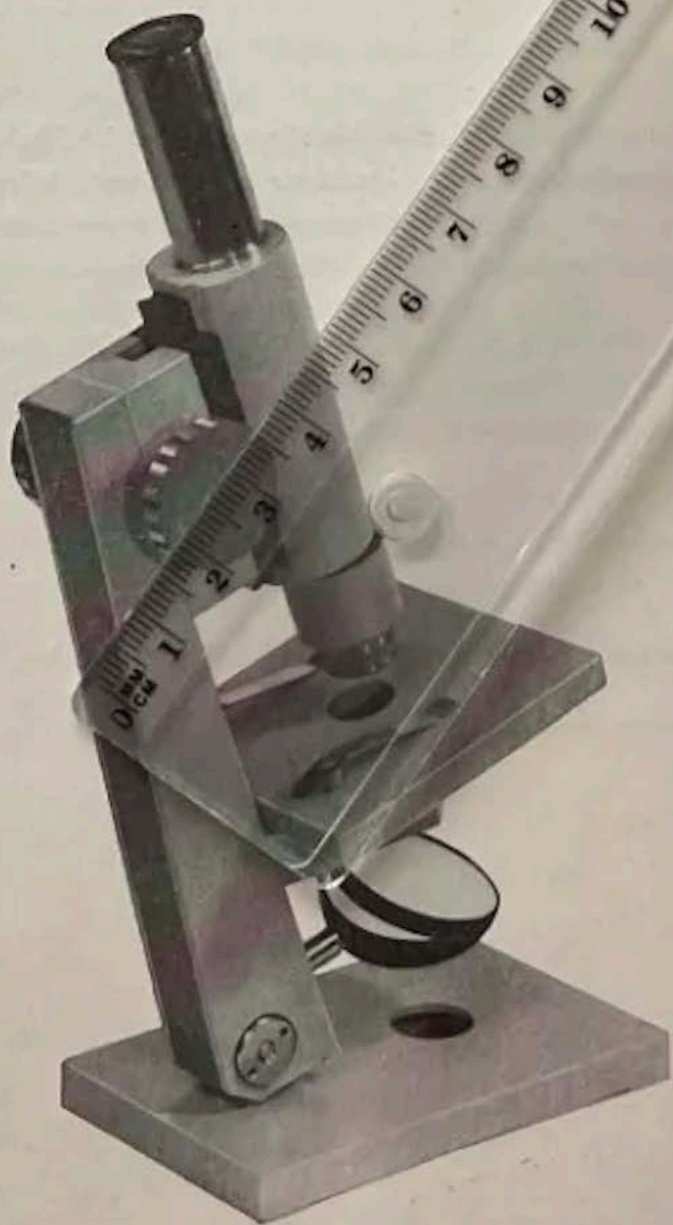


Schulmikroskop B IV



Paul Waechter

15 Potsdam · Dortustraße 40 · Telefon 21786 · Gegründet 1872

Mit dem Schulmikroskop B IV steht den allgemeinbildenden Schulen für den Biologieunterricht der Klassen 8 bis 12 ein hervorragendes Mikroskop zur Verfügung. Auch als einfaches Mikroskop für Studenten sowie für einfache mikroskopische Arbeiten ist das Gerät vorzüglich geeignet.

Der Träger des Stativs ist um 40° neigbar, so daß ein bequemer Okulareinblick besteht. Beidseitige Triebknöpfe gestatten die feine Einstellung des Tubusses zur Fokussierung des Objektes.

Als Triebelement wird ein Schneckenradgetriebe, kombiniert mit einem Zahnstangentrieb, als gemittelter Grob- und Feintrieb verwendet. Die Tubusführung ist als Kugellagerführung ausgebildet.

Das Mikroskop B IV ist ausbaufähig zu einem Auflichtmikroskop.

Ein Mikroskopschrank aus Holz dient zur Aufbewahrung des Gerätes.

Folgende Vorzüge kennzeichnen das Mikroskop:

- Rechteckiger Fuß mit Anschlußgewinde für Projektionsleuchte
- Gelenkverbindung zum Mikroskopträger
- Aufnahme für Umlenkspiegel oder Netzanschlußleuchte
- Viereckiger Objektisch mit drehbarer Aperturblendscheibe und Objektischfedern
- Neuartige Objektwechseinrichtung
- Mikroskoptubus verstellbar in kugelgelagerter Führung
- Leichte Fokussierung mit geringer Umkehrspanne
- Große Objektfreiheit beim schwachen Objektiv
- Moderne Form- und Farbgebung

Optische Ausrüstung:

Hohlspiegel \varnothing 50, kardanisch befestigt

Netzanschlußleuchte 220 V 25 W, auf besondere Bestellung

Achromatisches Objektiv 6,3/0,16

Achromatisches Objektiv 25/0,40

Huygens-Okulare 6,3x und 12,5x (Steck \varnothing 23,2^{F8})

Sehfeldzahlen 20 und 12

Erreichbare Vergrößerungen: $V_{Mi} = B_{Obj} \cdot V_{Ok}$

Okular	6,3 x	12,5 x
Objektiv		
6,3:1	40 x	80 x
25:1	160 x	320 x

Bestell-Liste: Schulmikroskop B IV mit Aufbewahrungsbehälter

Wir sind ständig bestrebt, unsere Erzeugnisse weiter zu vervollkommen; deshalb sind sowohl die Bilder als auch die Angaben hinsichtlich Ausführung, Größe und Gewicht der Geräte unverbindlich. Die Wiedergabe von Bildern oder Text ist nur mit unserer Zustimmung gestattet. Das Recht der Übersetzung ist vorbehalten.

Seit 1872 werden im feinmechanisch-optischen Betrieb von P. Waechter Geräte für mikroskopische Untersuchungen hergestellt. Die auf jahrzehntelange Tradition aufbauende ständige Weiterentwicklung und ein erfahrener Facharbeiterstamm bürgen für die optisch-technische Leistungsfähigkeit und solide Qualität der Erzeugnisse.

Zu unserem weiteren Fertigungsprogramm gehören:

Mittleres Kursmikroskop B V

Spezialmikroskop Tr für Fleisch- und Trichinenbeschau

Auflichtmikroskop W

Paul Waechter

15 Potsdam · Dortustraße 40 · Telefon 2 17 86 · Gegründet 1872