

Preis-Verzeichniss von Mikroskopen

aus der Werkstätte

von

Rudolf Wasserlein in Berlin

zu beziehen zu den **Original-Preisen**

aus

Denicke's Verlag (Georg Reinke)

in

Berlin W., Derfflinger-Str. 22 a.

Zusammengesetzte achromatische Mikroskope.

- A. 1. Mikroskop mit Hufeisenfuss und Charnier zum Umlegen des Stativs; drehbarem Tisch; feiner Einstellung am Tubus; horizontal und vertical verstellbarem Spiegel; Tischklemmen; Cylinderblendung mit Schlittenvorrichtung und mit allseitiger Verstellbarkeit; Okularmikrometer 0,1 Mm., 3 Okularen, System 2, 5, 7, 9, 10. Tubus mit Auszug zur Reduction der Vergrösserungen auf die Hälfte. Mit ausgezogenem Tubus vierzehn Vergrösserungen von 30 bis 1400 linear. In verschliessbarem Mahagonikasten 240 Rmk.
Dasselbe Mikroskop mit System 11^b statt 10. Vergrösserung bis 1800 270 Rmk.
Dasselbe Mikroskop mit grober Einstellung durch Zahn und Trieb, System 2, 5, 7^b, 9, 10, 11^b 345 Rmk.
- A. 2. Mikroskop mit Hufeisenfuss; drehbarem Tisch; feiner Einstellung am Tubus, horizontal und vertical verstellbarem Spiegel; Tischklemmen; Cylinderblendung mit Schlittenvorrichtung; Okularmikrometer 0,1 Mm., 3 Okularen; System 1, 4, 6, 7, 9. Tubus mit Auszug zur Reduction der Vergrösserungen auf die Hälfte. Mit ausgezogenem Tubus zwölf Vergrösserungen von 20 bis 800 linear. In verschliessbarem Mahagonikasten 180 Rmk.
Dasselbe Mikroskop mit System 10 mehr, fünfzehn Vergrösserungen bis 1100 225 Rmk.
- A. Mikroskop mit Hufeisenfuss und Charnier zum Umlegen des Stativs; drehbarem Tisch; feiner Einstellung am Tubus; horizontal verstellbarem Spiegel; Tischklemmen; Blendscheibe dicht unter dem Objecte drehbar; Okularmikrometer 0,1 Mm., 3 Okularen, System 4, 7, 9. Tubus mit Auszug zur Reduction der Vergrösserungen auf die Hälfte. Mit ausgezogenem Tubus acht Vergrösserungen von 50 bis 800 linear. In verschliessbarem Mahagonikasten 150 Rmk.

- Dasselbe Mikroskop mit System 5, 7^b und 10. Vergrößerung bis 1100 180 Rmk.
- A. O. Mikroskop mit Hufeisenfuß; feiner Einstellung am Tubus; horizontal verstellbarem Spiegel; Tischklemmen; Cylinderblendung mit Schlittenvorrichtung; 3 Okularen, System 4, 7, 9. Tubus mit Auszug zur Reduction der Vergrößerungen auf die Hälfte. Mit ausgezogenem Tubus acht Vergrößerungen von 50 bis 800 linear. In verschliessbarem Mahagonikasten 120 Rmk.
- Dasselbe Mikroskop mit System 5, 7^b und 10. Vergrößerung bis 1100 150 Rmk.
- Das Stativ dieses Mikroskopes mit Charnier zum Umlegen kostet mehr 15 Rmk.
- a. 1. Mikroskop mit Hufeisenfuß; feiner Einstellung am Tubus; horizontal verstellbarem Spiegel; Blendscheibe dicht unter dem Objecte drehbar; 2 Okularen, System 4, 7, 8. Tubus mit Auszug zur Reduction der Vergrößerungen auf die Hälfte. Mit ausgezogenem Tubus sechs Vergrößerungen von 45 bis 600 linear. In verschliessbarem Mahagonikasten 90 Rmk.
- Dasselbe Mikroskop mit 2 Okularen und System 4, 7. Vier Vergrößerungen von 45 bis 450 linear 75 Rmk.
- a. Mikroskop mit Trommelfuß; feiner Einstellung am Tisch; Blendscheibe dicht unter dem Objecte drehbar; 2 Okularen, System 4, 7. Tubus mit Auszug zur Reduction der Vergrößerungen auf die Hälfte. Mit ausgezogenem Tubus fünf Vergrößerungen von 60 bis 400 linear. Anleitung zum Gebrauch. In verschliessbarem Mahagonikasten 54 Rmk.
- b. 1. Mikroskop mit Hufeisenfuß; feiner Einstellung am Tisch; Blendung dicht unter dem Objecte; 2 Okularen, System 7. Tubus mit Auszug zur Reduction der Vergrößerungen auf die Hälfte. Mit ausgezogenem Tubus vier Vergrößerungen von 90 bis 400 linear. Anleitung zum Gebrauch. In verschliessbarem Mahagonikasten 42 Rmk.
- Dasselbe Mikroskop mit 1 Okular und System 7. Drei Vergrößerungen von 90 bis 300 linear 36 Rmk.
- b. Mikroskop mit Trommelfuß; feiner Einstellung am Tisch; Blendung dicht unter dem Objecte; 1 Okular, System 7. Tubus mit Auszug zur Reduction der Vergrößerungen auf die Hälfte. Mit ausgezogenem Tubus drei Vergrößerungen von 90 bis 300 linear. Anleitung zum Gebrauch. In verschliessbarem Mahagonikasten 30 Rmk.
- c. Mikroskop mit Trommelfuß; feiner Einstellung am Tisch; 1 Okular, System 6. Drei Vergrößerungen von 75 bis 200 linear. Anleitung zum Gebrauch. In Mahagonikasten mit Haken 24 Rmk.
- d. Dasselbe Stativ wie c.; 1 Okular, System 4. Zwei Vergrößerungen 50 und 100 linear. Anleitung zum Gebrauch. In Mahagonikasten mit Haken 21 Rmk.
- e. Kleines Reise- und Schul-Mikroskop (Salon-Mikroskop). Trommelnkörper; Tischklemmen. Der Spiegel ist leicht zu entfernen, um das Instrument fernrohrartig zu gebrauchen. 1 Okular und 1 Objectiv. Vergrößerung 70 linear. In Holzetui mit Schnepper und Lederbezug 18 Rmk.

Polarisations-Mikroskop mit Saccharimeter.

Mikroskop mit Hufeisenfuss; feiner Einstellung am Tisch; Cylinderblendung, 2 Okularen System 4. 7. Tubus mit Auszug zur Reduction der Vergrösserungen auf die Hälfte. Mit ausgezogenem Tubus fünf Vergrösserungen von 45 bis 450 linear. Polarisation aus 2 Nicol's bestehend; das obere Prisma mit Theilung und Nonius versehen; ausserdem 1 Beobachtungsrohr mit rechts und linksdrehender Quarzplatte, um das Stativ als Saccharimeter gebrauchen zu können. Anleitung zum Gebrauch. Berechnungstabelle. In verschliessbarem Mahagonikasten 105 Rmk.

NB. Für Traubenzucker giebt der Saccharimeter den Procentgehalt nach der Theilung, durch einfaches Ablesen, an; für Rohrzucker liegt die Tabelle bei.

Trichinen - Mikroskope.

Besonders für Fleischbeschauer construirtes Stativ, mit Hufeisenfuss; feststehendem Tisch; um zwei Axen drehbarem Hohlspiegel; feiner Einstellung am Tisch. Zwei Vergrösserungen und zwar nach Wahl des Bestellers entweder 30 und 90 oder 90 und 200 mal linear. In Mahagonikasten mit Haken 30 Rmk.

Dasselbe Mikroskop mit drei Vergrösserungen, 30, 90, 200 33 Rmk.

Stativ mit Einstellung am Tubus durch Zahn und Trieb, Vergrösserung 50 und 100 mal linear 36 Rmk.

Beigegeben sind: 6 Objectträger, 1 Präparirmesser, 2 Präparirnadeln, 1 Trichinenpräparat und ein in das Okular einzulegendes blaues Glas zum Abdämpfen des Lichtes bei Lampenbeleuchtung. Anleitung zum Gebrauch.

Einfaches achromatisches Mikroskop.

(Stativloupe oder Präparir-Mikroskop.)

Mikroskop mit feiner Einstellung am Tisch; Tischklemmen. Der geöffnete Kasten bildet den Fuss und Auflagen für die Hände. Zwei Vergrösserungen 15 und 30 linear 21 Rmk.

Wollmesser nach Bohm.

(Sehr ehrenvolle Anerkennung auf der landw. Central-Ausstellung Amsterdam.)

Mit diesem von mir, auf Wunsch des Herrn Bohm in Leipzig, construirten Apparat kann man, ohne Mikroskop, die Länge und Dehnbarkeit der Wolle, Haare und Pflanzenfasern messen. Mit Hülfe des Mikroskops misst man damit die Dicke der Fäden in jedem beliebigem Durchschnitt und an jeder Stelle ihrer Länge, kann auch den gekräuselten Faden entkräuseln. Zur Behandlung des gespannten Fadens mit Säuren etc. auf Glasunterlage ist gleichfalls Einrichtung vorhanden. Objectträger für den ersten Bedarf liegen bei. Anleitung zum Gebrauch. Der Wollmesser wird zu den Mikroskopen a. 1, A. 0 und A. 2 geliefert; in besonderem Etui für 60 Rmk.

Wird derselbe für ein Mikroskop fremder Arbeit gewünscht, so erhöht sich der Preis auf 75 Rmk.

Achromatische Linsen-Systeme.

No.	Vergrößert mit Ok. I.	Focus der aequival. Linse.	Oeffnungs- Winkel.	Preis.
1.	30 lin.	35 Mm.	15°	6 Rmk.
2.	50 "	20 "	20	12 "
3.	80 "	10 "	25	12 "
4.	100 "	9,5 "	30	12 "
5.	150 "	6,4 "	40	18 "
6.	200 "	5,1 "	60	18 "
7.	250 "	4,2 "	90	24 "
7 ^b .	250 "	4,2 "	120	30 "
8.	300 "	3,4 "	115	30 "
9.	400 "	2,5 "	125	36 "
10.	600 "	1,6 "	140	45 "
11.	900 "	1,1 "	155	60 "
11 ^b	900 "	1,1 "	155	75 "

System 11 ist Immersion.

11^b ist Immersion mit Correction.

Werden Systeme zu einem Mikroskop aus einer andern Werkstatt gewünscht, so ist Einsendung des Stativs oder doch des Tubus desselben nöthig.

Neben-Apparate zu Mikroskopen.

* Vorrichtung zu saccharim. Messungen, bestehend aus 2 Nicols, Theilung, Beobachtungsrohr, rechts und links drehender Quarzplatte, auch zur Polarisation am Mikroskop zu benutzen, in Etui	54 Rmk.
* Heizbarer Objecttisch mit Thermom., nach Prof. Max Schultze	36 "
* Polarisation, aus 2 Nicols bestehend	30 "
* Beleuchtungsapparat nach Dujardin	24 "
* Verstellbarer Objecttisch	30 "
* Zum Anpassen der mit Stern bezeichneten Apparate ist Einsendung des Stativs nöthig	
Beleuchtungslinse auf Stativ 6 Cm. Durchmesser	24 "
Beleuchtungslinse mit Zwingen und Charnier 5 Cm. Durchmesser	12 "
Aplanatische Loupe in Cylinderform, 20 linear	12 "
Aplanatische Loupe in Elfenbeinfassung, drei Vergrößerungen bis 15 linear	12 "
Aplanatische Loupe in Hornfassung, drei Vergrößerungen bis 15 linear	9 "
Doppelloupe in Messingfassung, 10 linear	3 "
Quetscher mit Doppelhebel, eigener Construction, von beiden Seiten zu benutzen, in Etui	12 "
Zeichnenprisma; zur Reflection des Bildes auf Papier, in Etui	15 "

Fünf Okulare No. 0 bis 4, à Stück	6 Rmk.
Besonders lichtstarkes Okular No. 5	15 "
Okularmikrometer 0,1 Mm.	3 "
Okularmikrometer 0,05 Mm.	6 "
Doppel-Messer nach Prof. Harting	9 "
Mikroskopisches Besteck in Etui, enthaltend: 1 Präparir- Messer, 1 Cooper'sche Scheere, 1 Pincette, 2 lanzettf. und 2 grade Nadeln	12 "
Cooper'sche Scheere	1,75 "
Präparir-Messer	1,5 "
Pincette in Messing	1 "
Präparir-Nadeln à Paar	1 "
Objectträger mit concavem Ausschliff à Stück	0,75 "
Objectträger mit geschliffenen Kanten à Dutzend	1,5 "
Objectträger mit rauhen Kanten à Dutzend	0,5 "
Deckgläser à Dutzend	0,5 "
Mikroskopische Präparate verschiedener Art von 0,5 bis. .	2 "

Sämmtliche Instrumente sind fast stets vorrätbig, oder werden in kurzer Frist geliefert.

Reparaturen aller Art an Mikroskopen werden nach vorherigem Anschlage ausgeführt.

Zahlung wird franco erbeten.

Denicke's Verlag (Georg Reinke) in Berlin W.,
Derfflingerstrasse 22a, empfiehlt:

Mikroskopische Präparate

in anerkannt vorzüglicher Ausführung.

Special-Katalog steht gratis und franco zu Diensten.

Derselbe umfasst: **Entomologische Präparate, Trichinen-Präparate, Infusorien-Erden und Diatomaceen, Test-Objecte, Präparate zur Histologie des Menschen, Pflanzen-histologische Präparate, Pflanzen-pathologische Präparate, die hauptsächlichsten Nahrungs- und Genussmittel und ihre Verfälschungen, Pharmacologische Präparate, Schliffe von Gestein und Mineralien, sowie sämmtliche Utensilien, Chemikalien zur mikroskopischen Photographie, Deckgläser, Objectträger etc.**