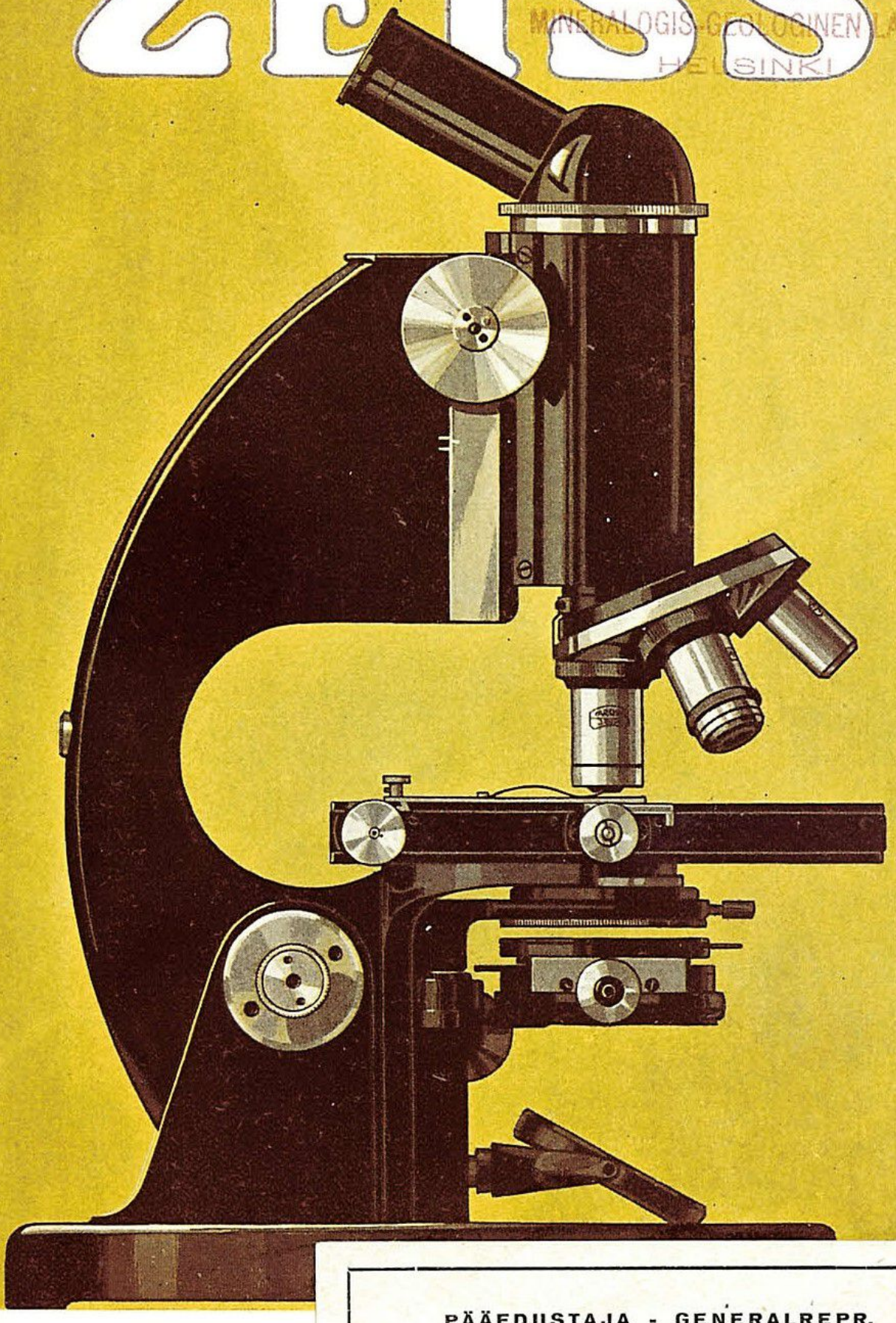
ZEISS

YLIOPISTON
MINERALOGIS-GEOLOGINEN LAITOS
HELSINKI



PÄÄEDUSTAJA - GENERALREPR.

G. W. BERG

HELSINKI
PÖRSSITALO

PUH. 21 815
21 265

TEL.

HELSINGFORS
BÖRSHUSET

CARL ZEISS
JENA

Mikro 497

Für wissenschaftliche Veröffentlichungen stellen wir Druckstöcke der Abbildungen oder Verkleinerungen davon — soweit sie vorhanden sind — gern zur Verfügung.

Wiedergabe von Abbildungen oder Text ist ohne unsere Zustimmung nicht gestattet.

Die Abbildungen sind nicht in allen Einzelheiten für die Ausführung der Instrumente maßgebend.

Preise ab Fabrik Jena, ohne Verpackung gegen Barzahlung. 1 RM = $^{1}/_{2790}$ kg Feingold. Der Versand erfolgt auf Rechnung und Gefahr des Bestellers. Erfüllungsort für Lieferung und Zahlung ist Jena.

Die vorzügliche mechanische Ausführung in Verbindung mit der unübertroffenen Optik

Die Verlegung des Antriebs der Feinbewegung in die Kippachse

Die geschmackvolle äußere Form

stempeln die Zeiss-Mikroskope zu Instrumenten hoher Klasse

Neues ZEISS Stativ U

Ein Stativ für allgemeine Arbeiten und für Forschungszwecke

mit tiefliegendem Triebknopf für die Feinbewegung (1 Intervall = 0,001 mm)

für geraden oder geneigten monokularen Tubus bzw. binokularen Schrägtubus mit verstellbaren Okularstutzen mit Korrektionseinstellung

Übergang von der monokularen zur binokularen Beobachtung und umgekehrt

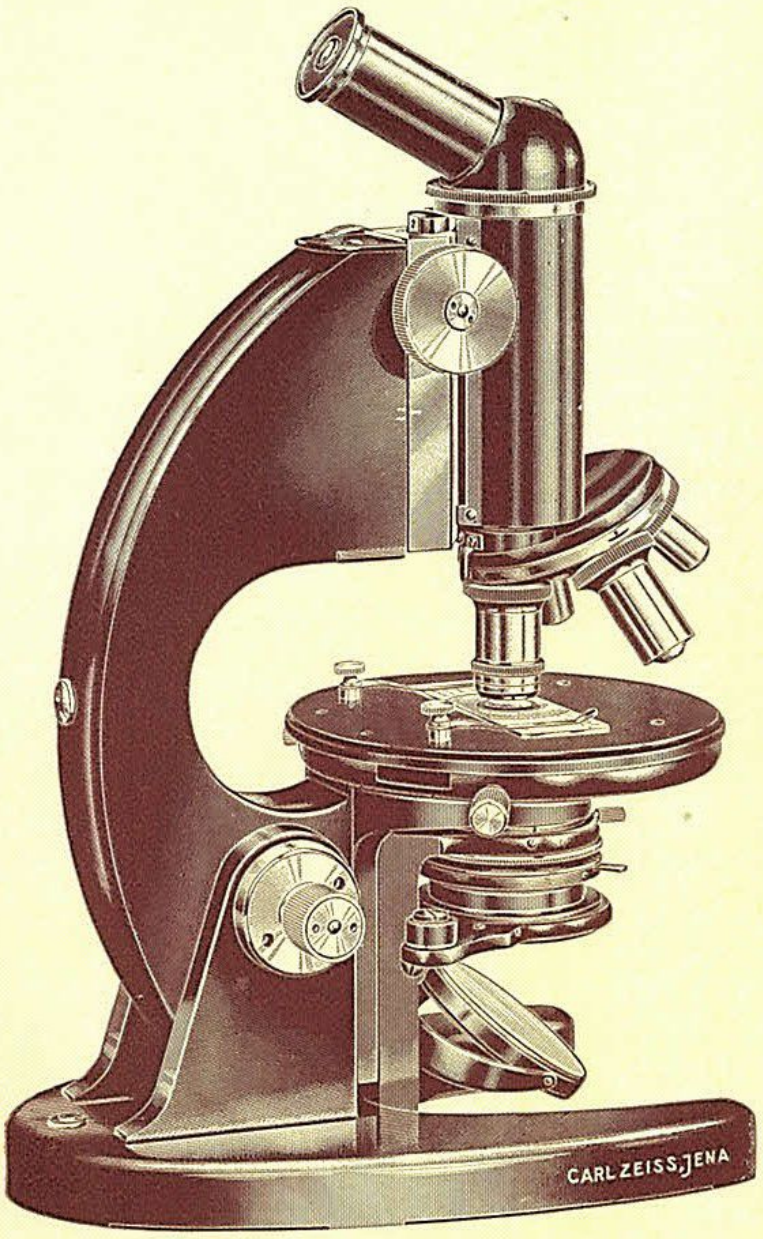
Die Einstellung des Mikroskopes ändert sich bei dem Umwechseln der Tubusoberteile nicht

Vollständiger ABBEscher Beleuchtungsapparat C mit seitlich verstellbarer und drehbarer Irisblende für schiefe Beleuchtung oder mit Beleuchtungsapparat T mit ausklappbarer Irisblende

Das Stativ U kann mit unseren sämtlichen Objekttischen (außer dem mikrophotographischen Kreuztisch F) ausgerüstet werden

Unter Berücksichtigung der Anwendungsmöglichkeit der verschiedenen Tuben, der Auswahl der Beleuchtungsapparate und der verschiedenen Objekttische ist das U-Stativ äußerst universell

Es wird in einem Eichenholzschrank geliefert.



22429

STATIV UTA

Abb. 1, ca. $^2/_5$ nat. Größe

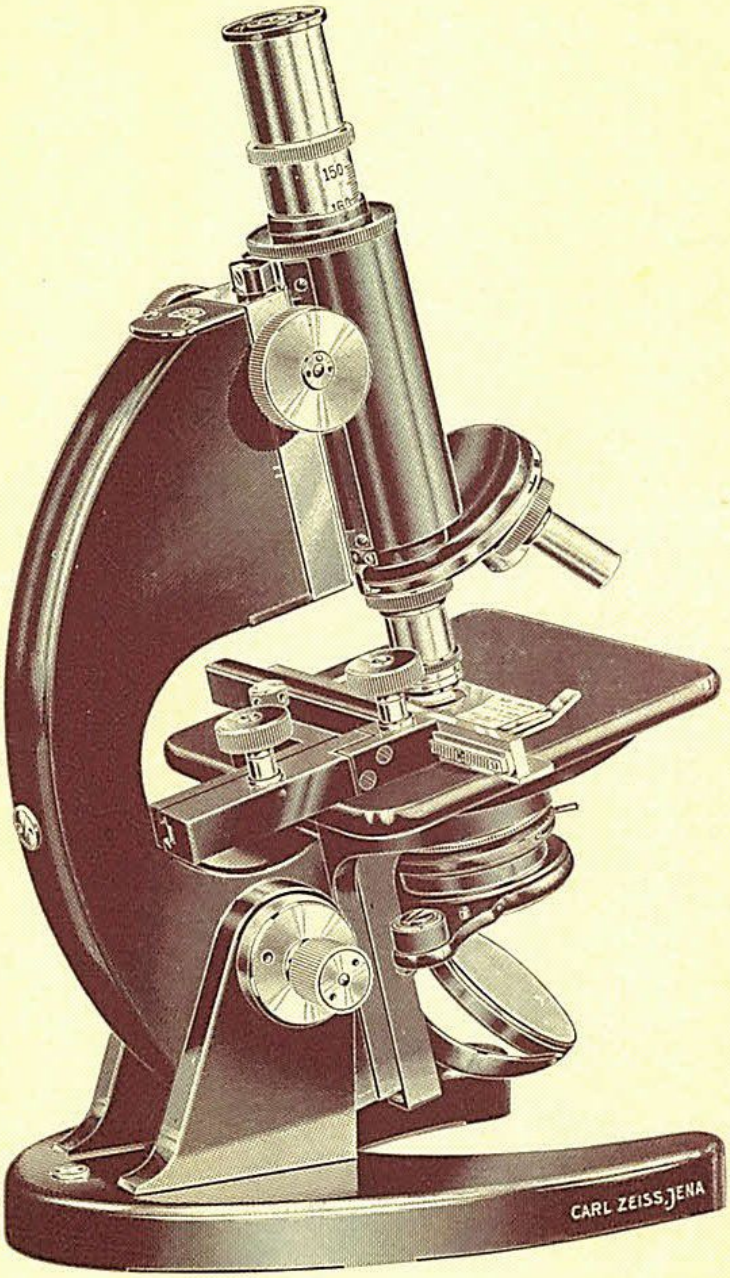
Stativ UTA, um 90° umlegbar, **mit monokularem Schrägtubus** „Monokni", auswechselbar gegen einen geraden Ausziehtubus mit Millimeterteilung, in der Höhe verstellbarem Beleuchtungsapparat T mit ausklappbarer Irisblende, Plan- und Hohlspiegel, vereinfachtem Kreuztisch A, in verschließbarem Eichenholzschrank BW: *Kapyx* RM 296.–

Stativ UTA mit ausziehbarem Tubus mit Millimeterteilung anstelle des Schrägtubus „Monokni", sonst wie vorstehend BW: *Karmk* RM 266.–

Optische Ausrüstungen siehe Seite 11

CARL ZEISS JENA

STATIV UTC



22407

Abb. 2, ca. $^2/_5$ nat. Größe

Stativ UTC, um 90° umlegbar, **mit monokularem Ausziehtubus mit Millimeterteilung,** in der Höhe verstellbarem Beleuchtungsapparat T mit ausklappbarer Irisblende, Plan- und Hohlspiegel, fester viereckiger Tisch C mit aufgesetztem vereinfachtem Objektführer, in verschließbarem Eichenholzschrank

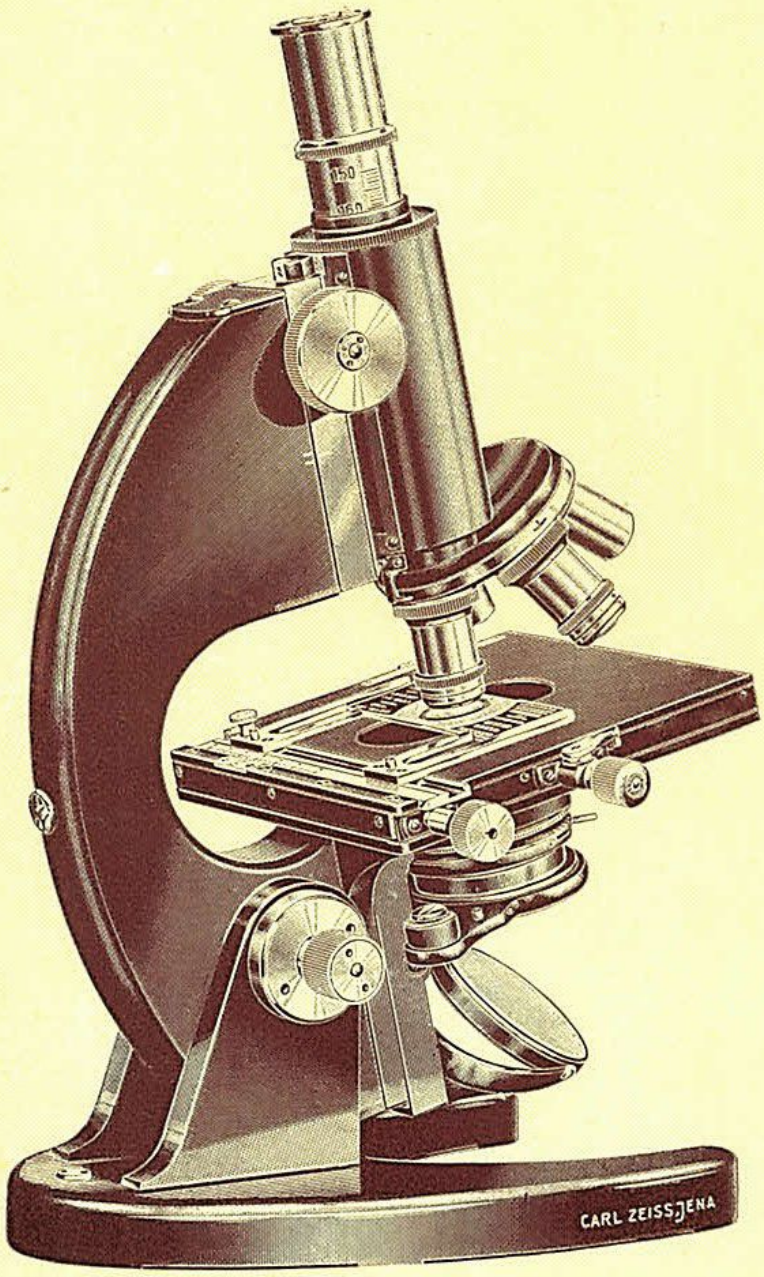
BW: *Karay* RM 288.–

Stativ UTC wie vorstehend, jedoch **ohne** Objektführer

BW: *Karnl* RM 250.–

Optische Ausrüstungen siehe Seite 11

CARL ZEISS JENA



22406

STATIV UTG

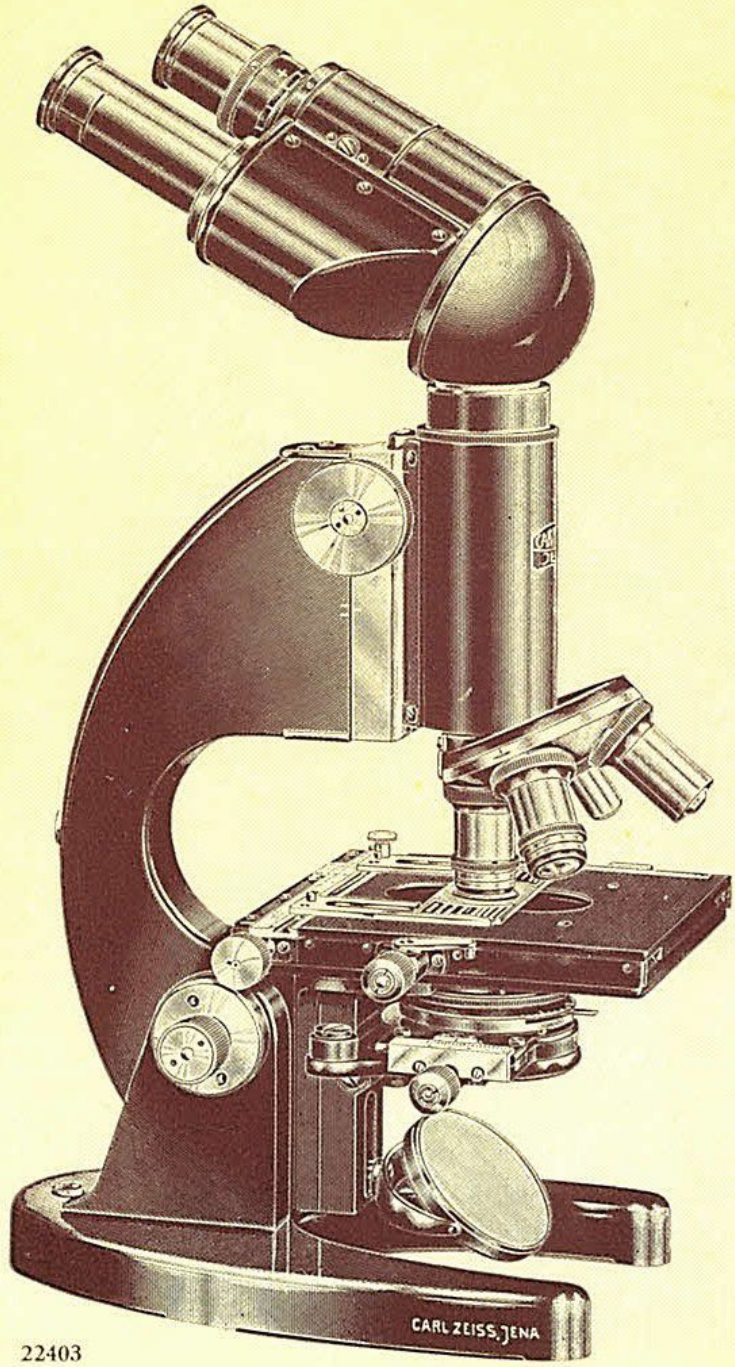
Abb. 3, ca. $^2/_5$ nat. Größe

Stativ UTG, um 90° umlegbar, **mit monokularem Ausziehtubus mit Millimeterteilung,** in der Höhe verstellbarem Beleuchtungsapparat T mit ausklappbarer Irisblende, Plan- und Hohlspiegel, viereckiger Kreuztisch G (ohne Drehung), in verschließbarem Eichenholzschrank

BW: *Karsp* RM 343.–

Optische Ausrüstungen siehe Seite 11

STATIV UCG bi



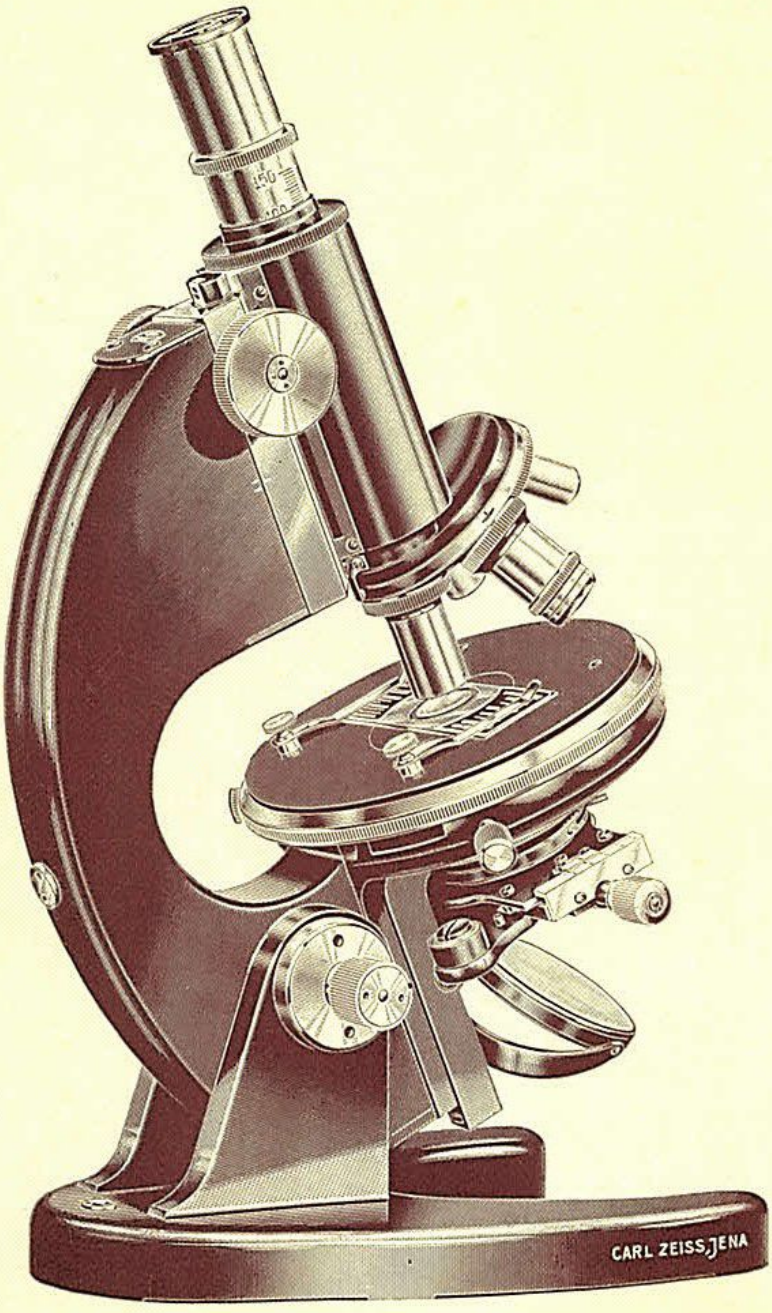
22403

Abb. 4, ca. $^{2}/_{5}$ nat. Größe

Stativ UCG bi, um 90° neigbar, **mit binokularem Schrägtubus „Bitukni"** mit Korrektionseinstellung und geradem Okularstutzen, ABBEschem Beleuchtungsapparat C, Plan- und Hohlspiegel, viereckigem Kreuztisch G (ohne Drehung), in verschließbarem Eichenholzschrank BW: *Karec* RM 538.–

Stativ UCG mit monokularem Ausziehtubus mit Millimeterteilung, anstelle des Schrägtubus „Bitukni", sonst wie vorstehend BW: *Kasda* RM 378.–

Optische Ausrüstungen siehe Seite 11



22404

STATIV UCD

Abb. 5, ca. $^2/_5$ nat. Größe

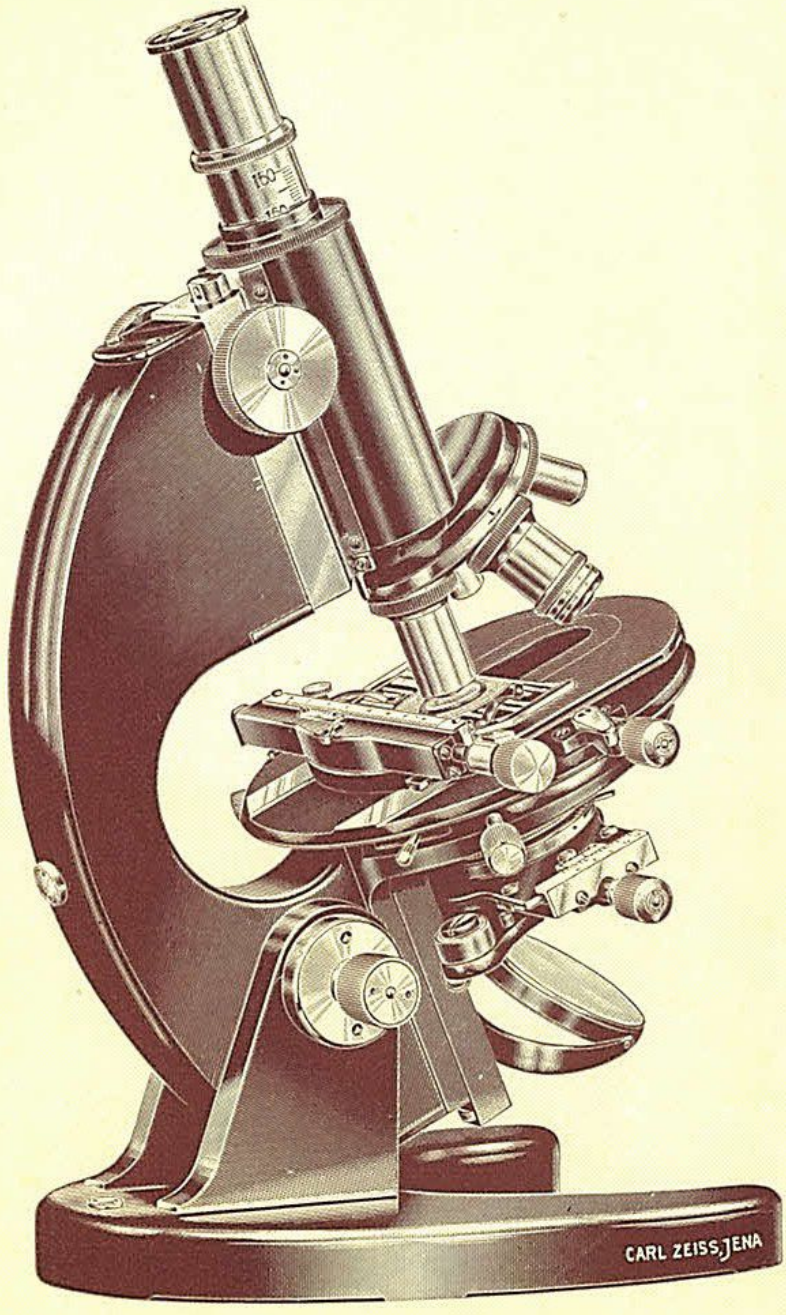
Stativ UCD, um 90° neigbar, **mit monokularem Ausziehtubus mit Millimeterteilung,** ABBEschem Beleuchtungsapparat C, Plan- und Hohlspiegel, dreh- und zentrierbarem Hartgummitisch D, in verschließbarem Eichenholzschrank

BW: *Kasax* RM 312.–

Vorrichtungen für schrägen Einblick wie Seite 10

Optische Ausrüstungen siehe Seite 11

STATIV UCE



22405

Abb. 6, ca. $^2/_5$ nat. Größe

Stativ UCE, um 90° neigbar, **mit monokularem Ausziehtubus mit Millimeterteilung,** ABBEschem Beleuchtungsapparat C, Plan- und Hohlspiegel, großem Kreuztisch E, in verschließbarem Eichenholzschrank

BW: *Kasby* RM 405.–

Vorrichtungen für schrägen Einblick wie Seite 10

Optische Ausrüstungen siehe Seite 11

Preise:

Stativ U, um 90° neigbar, mit ausziehbarem Tubus mit Millimeterteilung, im Eichenholzschrank

	Nr.	BW	RM
a) mit Beleuchtungsapparat T mit ausklappbarer Irisblende			
UT mit festem, rundem Tisch	12 39 11	*Karki*	245.–
UTA mit vereinfachtem Kreuztisch **A** . .	12 39 12	*Karmk*	266.–
UTC mit festem, viereckigem Tisch **C** . .	12 39 14	*Karnl*	250.–
UTD mit dreh- und zentrierbarem Hartgummitisch **D**	12 39 15	*Karom*	277.–
UTE mit großem Kreuztisch **E**	12 39 16	*Karro*	370.–
UTG mit viereckigem Kreuztisch **G** . .	12 39 18	*Karsp*	343.–
b) mit ABBEschem Beleuchtungsapparat C			
UC mit festem, rundem Tisch	12 39 01	*Karvt*	280.–
UCA mit vereinfachtem Kreuztisch **A** . .	12 39 02	*Karwu*	301.–
UCC mit festem, viereckigem Tisch **C** .	12 39 04	*Karyw*	285.–
UCD mit dreh- und zentrierbarem Hartgummitisch **D**	12 39 05	*Kasax*	312.–
UCE mit großem Kreuztisch **E**	12 39 06	*Kasby*	405.–
UCG mit viereckigem Kreuztisch **G** . .	12 39 08	*Kasda*	378.–
Dazu für schrägen Einblick:			
für binokulare Beobachtung			
Schrägtubus Bitukni I mit Schiebhülse und geradem Okularstutzen, ohne Okulare, in einfachem Behälter	12 85 21	*Kacer*	169.–
für monokulare Beobachtung			
Schrägtubus Monokni E ohne Okulare	12 85 23	*Kanef*	30.–

Über das **Zeiss-Photographische Okular „Phoku"** mit seinen verschiedenen Kamera-Ansätzen verlangen Sie bitte den Sonderprospekt Mikro 494.

Empfehlenswerte optische Ausrüstungen

Ausrüstung zur späteren Ergänzung für alle Zwecke

Vergrößerungen: 56–400fach

Kondensor n. A. 1,2	RM	15.–
Revolver für 3 Objektive	„	18.–
Achromatisches Objektiv 8 n. A. 0,20	„	18.–
Achromatisches Objektiv 40 n. A. 0,65	„	38.–
Huygens-Okular 7×	„	6.–
Huygens-Okular 10×	„	6.–
BW: *Kaseb* Monokular:	RM	101.–
BW: *Kashe* Binokular:	RM	113.–

Ausrüstung für allgemeine Arbeiten

Vergrößerungen: 56–1350fach

Kondensor n. A. 1,2	RM	15.–
Revolver für 4 Objektive	„	20.–
Achromatisches Objektiv 8 n. A. 0,20	„	18.–
Achromatisches Objektiv 40 n. A. 0,65	„	38.–
Achromat. Ölimmersion 90 n. A. 1,25 mit Irisblende (auch für Dunkelfeldbeobachtungen)	„	70.–
Huygens-Okular 7×	„	6.–
Huygens-Okular 15×	„	6.–
BW: *Kasif* Monokular:	RM	173.–
BW: *Kasli* Binokular:	RM	185.–

Ausrüstung für botanische, zoologische, bakteriologische und allgemeine Arbeiten

Vergrößerungen: 21–1350fach

Kondensor n. A. 1,2	RM	15.–
Revolver für 4 Objektive	„	20.–
Achromatisches Objektiv 3	„	12.–
Achromatisches Objektiv 8 n. A. 0,20	„	18.–
Achromatisches Objektiv 40 n. A. 0,65	„	38.–
Achromat. Ölimmersion 90 n. A. 1,25 mit Irisblende (auch für Dunkelfeldbeobachtungen)	„	70.–
Huygens-Okular 7×	„	6.–
Huygens-Okular 10×	„	6.–
Kompensationsokular 15×	„	22.–
BW: *Kasol* Monokular:	RM	207.–
BW: *Kasso* Binokular:	RM	241.–

CARL ZEISS JENA

Apochromatische Ausrüstung für laufende Arbeiten, z. B. Blutuntersuchungen

Vergrößerungen: 15–1350fach

Aplanatischer Kondensor n. A. 1,4		RM 54.–
Revolver für 4 Objektive		„ 20.–
Apochromatisches Objektiv 10 n. A. 0,30		„ 65.–
Apochromatisches Objektiv 20 n. A. 0,65		„ 97.–
Apochromat. Ölimmersion 60 n. A. 1,0 mit Irisblende (für Dunkelfeld)		„ 126.–
Apochromat. Ölimmersion 90 n. A. 1,30		„ 173.–
Kompensationsokular 7×		„ 15.–
Kompensationsokular 10×		„ 22.–
Kompensationsokular 15×		„ 22.–
BW: *Kasur*	Monokular:	RM 594.–
BW: *Kasyv*	Binokular:	RM 653.–

Apochromatische Ausrüstung für hohe Ansprüche

Vergrößerungen: 25–1800fach

Aplanatischer Kondensor n. A. 1,4		RM 54.–
Revolver für 4 Objektive		„ 20.–
Apochromatisches Objektiv 5 n. A. 0,15		„ 85.–
Apochromatisches Objektiv 10 n. A. 0,30		„ 65.–
Apochromatisches Objektiv 20 n. A. 0,65		„ 97.–
Apochromatisches Objektiv 40 n. A. 0,95		„ 130.–
Apochromat. Ölimmersion 60 n. A. 1,4		„ 270.–
Apochromat. Ölimmersion 90 n. A. 1,3		„ 173.–
Kompensationsokular 5×		„ 15.–
Kompensationsokular 10×		„ 22.–
Kompensationsokular 15×		„ 22.–
Kompensationsokular 7× (als Meßokular)		„ 27.50
Kompensationsokular 20× (einstellbar)		„ 28.–
Objektmikrometer 1 : 100		„ 12.–
BW: *Kataw*	Monokular:	RM 1020.50
BW: *Katcy*	Binokular:	RM 1116.50

Vorstehende optische Ausrüstungen sind nur beispielsweise angeführt, sie können jeweils den Erfordernissen der Praxis entsprechend auch anders zusammengestellt werden.

Näheres über unsere Objektive und Okulare siehe Druckschrift Mikro 367

CARL ZEISS / JENA

Telegramm-Adresse: ZEISSWERK JENA

Berlin NW 7, Karlstraße 39 / **Hamburg,** Alsterhaus, Alsterdamm 12/13 / **Köln,** Apostelnkloster 27 **Wien IX/3,** Ferstelgasse 1 / **Brüssel / London W 1 / New York / Los Angeles / Buenos Aires / Rio de Janeiro / Tokio / Madrid / Mailand / Paris**