

Titre : Mikroskope : katalogauszug

Auteur : Leitz, E.

Mots-clés : Microscopes; Optique*Instruments

Description : 13 p.: ill.; 24 cm + 1pl

Adresse : [S.l.]: [s.n.], 1915

Cote de l'exemplaire : CNAM-MUSEE IS0.4-LEI (Centre de documentation du Musée des arts et métiers)

URL permanente : <http://cnum.cnam.fr/redir?M9910>

Die anhaltend steigenden Löhne und allgemeinen W-
kosten zwingen uns, auf die in der vorliegenden Preisliste
enthaltenen Friedenspreise einen

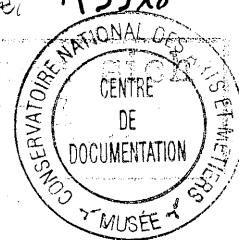
Teuerungszuschlag von 100 Prozent
zu erheben,

Ausgenommen von diesem Teuerungszuschlag sind die
Apochromaten und Kompensations-Okulare, für welche erhöhte
Grundpreise seit 1. April 1919 in Kraft getreten sind und ohne
weiteren Teuerungszuschlag berechnet werden.



Ernst Leitz
Optische Werke
WETZLAR.

ISO-4-68 M 9910



MIKROSKOPE

(Katalogauszug).

E. LEITZ
Optische und mechanische Werke
WETZLAR.



Zweiggeschäfte:

Berlin N. W.
Luisenstraße 45.

Frankfurt a. M.
Neue Mainzerstraße 24.

St. Petersburg.
Woskressenski 11.

London W. C.
18 Bloomsbury Square.

New-York.
30 East 18th Str.



ALAIN BRIEUX

124

Welcher allgemeinen Beliebtheit und Wertschätzung die **Leitz-Mikroskope** in wissenschaftlichen Kreisen sich erfreuen, beweist der Umstand, daß die Firma bereits über **170 000 Mikroskope** mit ca. **75 000 Oel-Immersionen** fertiggestellt hat und jährlich mehr als **12 000 Mikroskope** nach allen Teilen der Erde versendet.

Dieser große Absatz in unseren Instrumenten hat es uns auch nur ermöglicht, in unseren Betrieben eine weitgehend durchgeführte Arbeitsteilung einzurichten, die ihrerseits Gewähr für **vollkommen gleichmäßige Güte unserer Fabrikate** bietet und uns in den Stand setzt, letztere, trotz Ihrer peinlich präzisen und hochvollendeten Ausführung, zu **mäßigen Preisen** zu liefern.

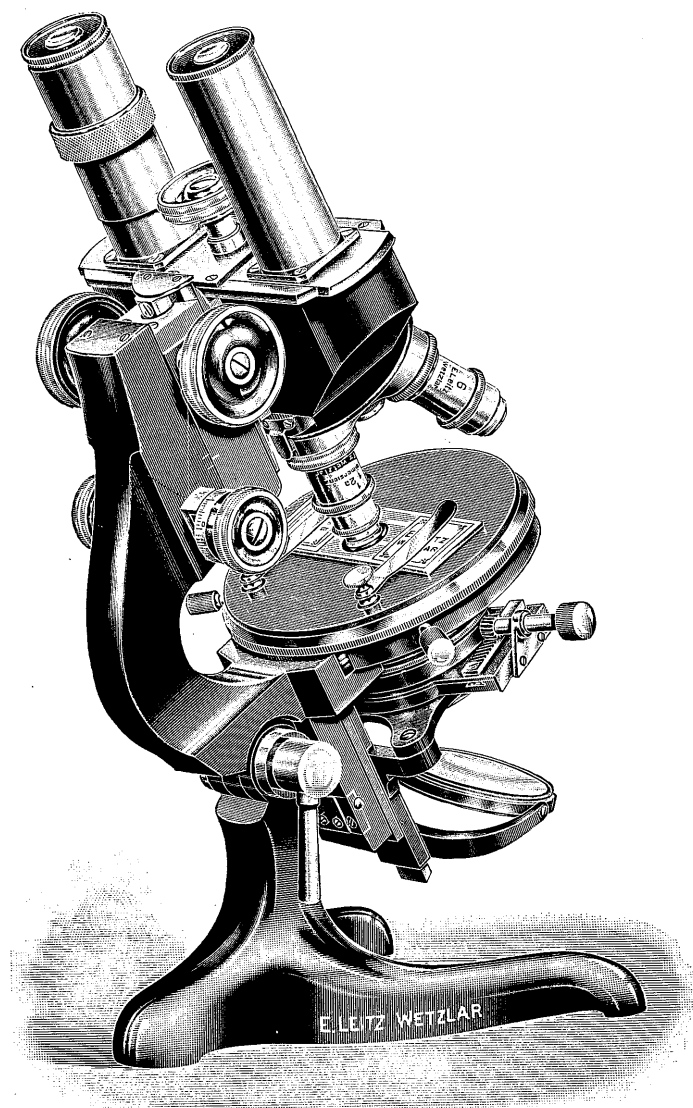
Der neueste Erfolg auf dem Gebiete des Mikroskopbaues ist unser durch D. R. G. M. geschütztes, **binokulares Mikroskop mit einem Objektiv**, das in gleicher Weise wie das gewöhnliche monokulare Mikroskop mit sämtlichen Objektiven, auch den stärksten, Verwendung finden kann. Sein Vorzug vor dem monokularen Mikroskop besteht darin, daß die binokulare Beobachtungsweise, auch bei mehrstündigem Gebrauch des Instrumentes, die Sehnerven kaum anstrengt, sodaß sie also gegen das einäugige Beobachten ganz wesentliche hygienische Vorteile bietet.

Die vorliegende Liste, die nur als kurzer Hinweis auf die gangbarsten Ausrüstungen dienen soll, enthält naturgemäß nur wenige unserer Stativmodelle; Interessenten, die sich über unsere Fabrikate näher unterrichten wollen, stehen außerdem auf Verlangen folgende Preislisten kostenlos zur Verfügung:

1. **Mikroskope**, Sonderliste Nr. 45 A.
2. **Mikroskope für Metalluntersuchungen**, Sonderliste Nr. 46 B.
3. **Polarisations-Mikroskope**, Sonderliste Nr. 46 B/II.
4. **Präparier- u. Lupen-Mikroskope, Lupen**, Sonderliste Nr. 45 C.
5. **Mikroskopische Nebenapparate**, Sonderliste Nr. 45 D.
6. **Apparate für Blutuntersuchungen**, Sonderliste Nr. 46 E.
7. **Mikrotome**, Sonderliste Nr. 46 F.
8. **Mikrophotographische Apparate**, Sonderliste Nr. 46 G.
9. **Projektionsapparate**, Sonderliste Nr. 45 H.
10. **Prismen-Feldstecher**, Sonderliste Nr. 45 J.

Wetzlar, im Mai 1915.

E. Leitz.



Binokulares Mikroskop mit einem Objektiv.

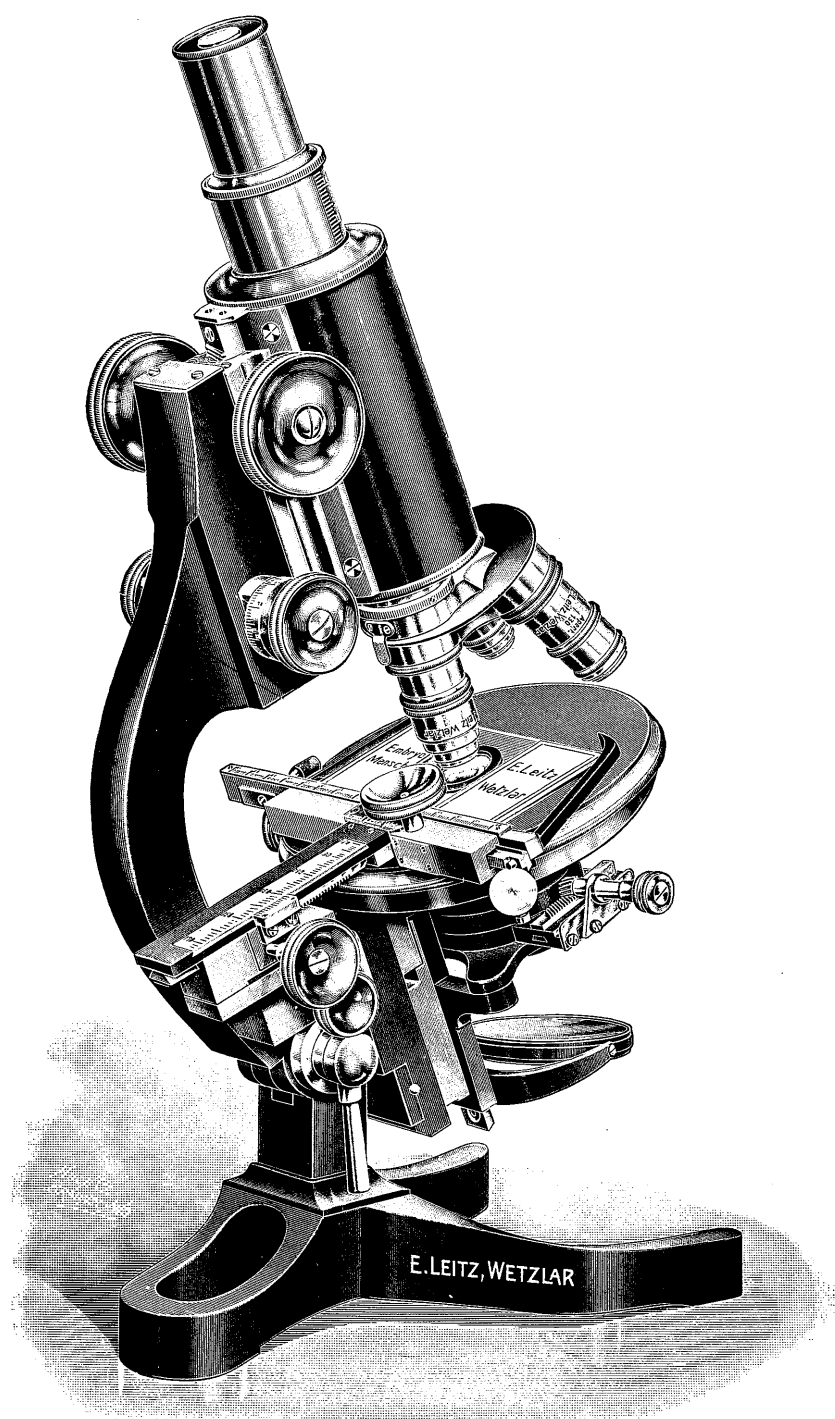
Binokulares Mikroskop mit einem Objektiv.

(D. R. G. M.)

Nr.

Mk. Telegrammwort

- 1a. Großes Stativ** in seiner äußeren Form und in seinen Maßen unserem Mikroskop Stativ C entsprechend, mit Gelenk und Hebel. Außer mit der groben Einstellung mit Zahn und Trieb ist das Stativ auch mit der Präparat schützenden, endlosen Feineinstellung mit Trommelteilung (ein Teilstrich = 0,004 mm) ausgestattet. Runder dreh- und zentrierbarer Objektisch, **großer Beleuchtungsapparat a Nr. 80.** Ein flaches Gehäuse enthält die Prismenanordnung (D. R. G. M.), welche das vom Objektiv aufgenommene Bild so teilt, daß es mit zwei Okularen beobachtet werden kann. Ein zwischen den Okulartuben befindlicher Triebknopf gestattet die beiden Okulare auf den richtigen Augenabstand des Beobachters zu stellen, was durch eine Millimeterskala erleichtert wird. Zum evtl. Ausgleich von Einstell-Differenzen der beiden Augen, ist der linke Okulartubus mit einer besonderen Okular-Verstellung versehen. Mit dem Mikroskop können auch die stärksten Objektive benutzt werden. Es findet keine Einschränkung der Apertur statt.
- Revolver für drei Objektive
Objektive 2, 4, 6 a, Oel-Immersion $\frac{1}{12}$ a num. Ap. 1.32
Okularpaare II, III, IV
Vergrößerungen 35—980 **580.— Biondando**
- 1. Dasselbe Stativ mit großem Beleuchtungsapparat b Nr. 83**
Revolver für drei Objektive
Objektive 2, 4, 6, Oel-Immersion $\frac{1}{12}$ num. Ap. 1.30
Okulare II, III, IV
Vergrößerungen 35—1050 **540.— Biombo**
- 2. Dasselbe Stativ**
Revolver für 3 Objektive
Objektive 3, 6, Oel-Immersion $\frac{1}{12}$ num. Ap. 1.30
Okularpaare II, III, IV
Vergrößerungen 62—1050 **515.— Biometer**
- 3. Dasselbe Stativ mit mittlerem Beleuchtungsapparat ccsNr.86**
Revolver für 3 Objektive
Objektive 1, 3, 7
Okularpaare II, IV
Vergrößerungen 19—625 **405.— Bionda**
- Beweglicher Kreuztisch Nr.137 an diesem Stativ verwendbar 70.— Platinait**



Stativ A.

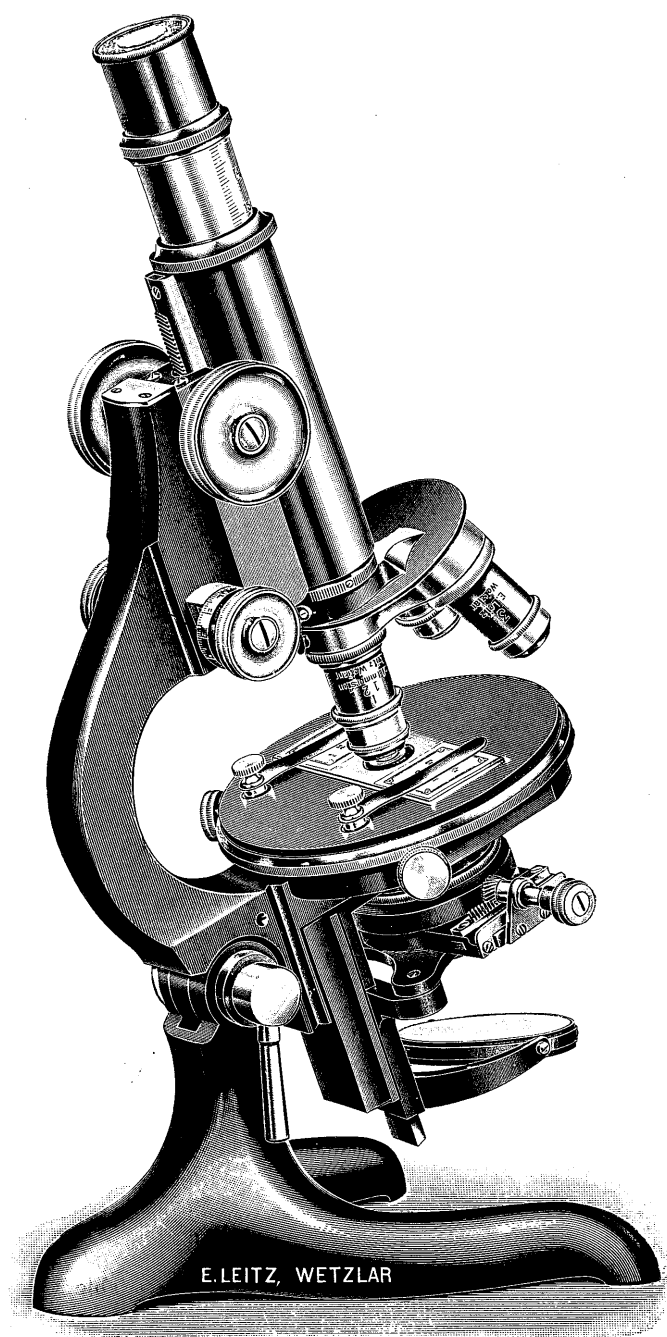
Stativ A.

Universal-Mikroskop.

Nr.

Mk. Telegrammwort

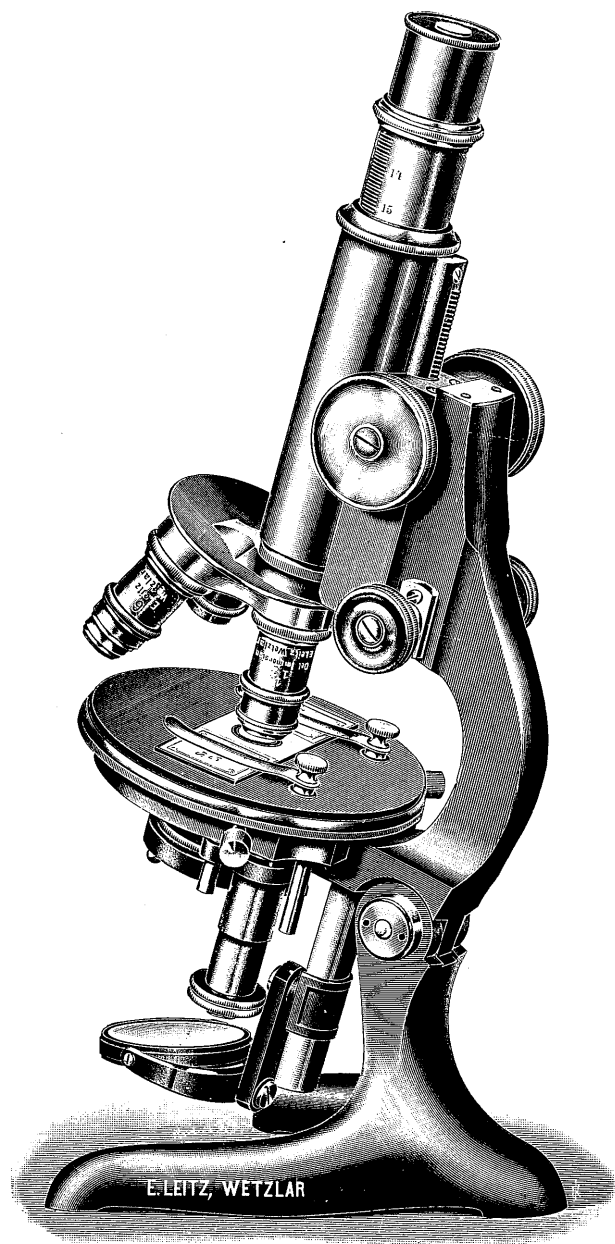
1. **Großes Mikroskop**, umlegbar, Gelenk mit Hebel, runder dreh- und zentrierbarer Tisch, grobe Einstellung durch Zahn und Trieb, feine mit der Präparat schützenden, endlosen Feinstelleinrichtung (ein Teilstrich = 0,002 mm), weiter Tubus für mikrophotographische Weitwinkelaufnahmen ohne Okular. Auszug mit Teilung, großer Beleuchtungsapparat a mit dreilinsigem Gelenkkondensor, num. Ap. 1.40 und Zylinder-Irisblende Nr. 81.
Großer beweglicher Kreuztisch Nr. 136 für Präparate bis zur Größe 50×100 mm
Revolver für drei Objektive
Zeichenokular Nr. 164
Apochromate 16,8,4, Öl-Immersion 2 mm, num. Ap. 1.32
Kompensationsokulare 4, 8, 12, 18
Kompensationsokular 6 mit Mikrometer
Vergrößerungen 64—2300 1042.— Aanrid
 2. **Dasselbe Stativ**,
Großer beweglicher Kreuztisch Nr. 136
Revolver für drei Objektive
Achromatische Objektive Nr. 1, 3, 4, 5. Die Fluoritsysteme: 7 a, 8, 9, Öl-Immersion $\frac{1}{12}$ a, num. Ap. 1.32 und Öl-Immersion $\frac{1}{16}$, num. Ap. 1.32
Huyghenssche Okulare 0, I, III, IV, V, Mikrometer-Okular II, Vergrößerungen 13—1400 945.— Abesse
 3. **Dasselbe Stativ**,
Revolver für drei Objektive
Objektiv 2, 4, 6 a*), Öl-Immersion $\frac{1}{12}$, num. Ap. 1.30
Okular 0, I, III, IV, V
Vergrößerungen 23—1260 525.— Aculla
 4. **Dasselbe Stativ**,
Revolver für drei Objektive
Objektiv 3, 7 a*), Öl-Immersion $\frac{1}{12}$ a*), num. Ap. 1.32
Okular I, III, IV, V
Vergrößerungen 51—1176 525.— Addo
- Stativ mit großem Beleuchtungsapparat a, mit dreilinsigem Gelenkkondensor, num. Ap. 1.40 u. Zylinder-Irisblende Nr. 81, ohne Objektive und Okulare, ohne Revolver 300.— Astris**
- Auf Wunsch kann dieses Stativ auch mit Hufeisenfuß geliefert werden.
- *) 6 a, 7 a und $\frac{1}{12}$ a sind Fluoritsysteme.



Stativ C.

Stativ C.

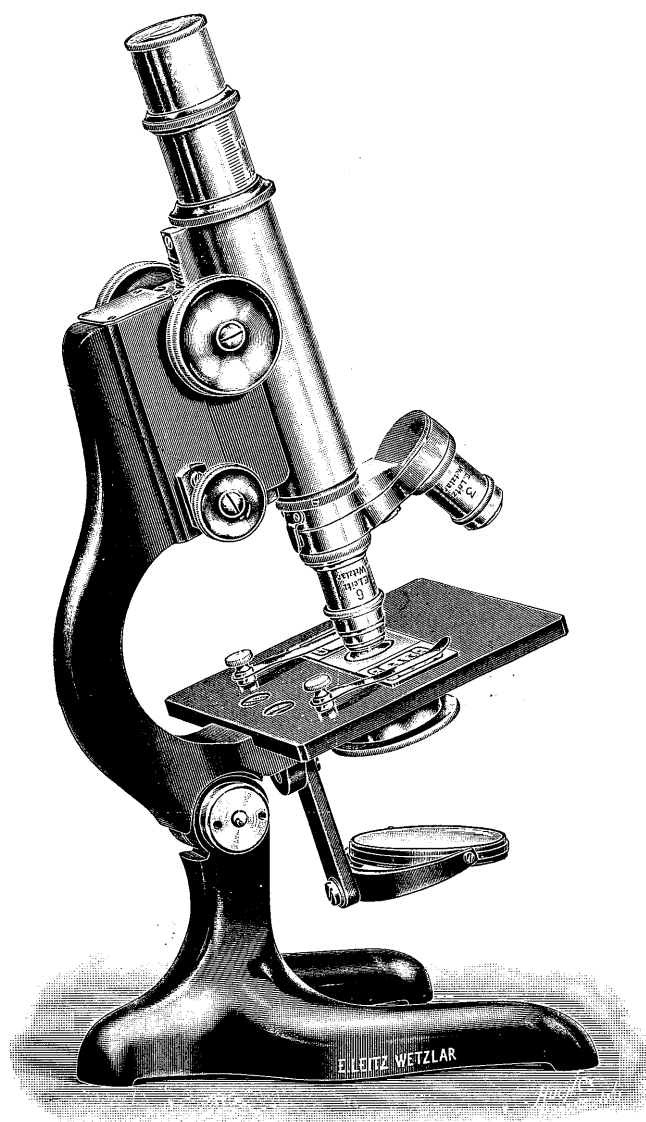
Nr.	Mk. Telegrammwort
1a. Großes Mikroskop mit Hufeisenfuß, Oberteil um 90 Grad umlegbar, mit dreh- und zentrierbarem Tisch, grober Einstellung durch Zahn- und Triebbewegung, Feineinstellung durch die endlose, Präparat schützende Mikrometerschraube mit Trommelteilung (ein Teilstrich = 0,004 mm). Ausziehbarer Tubus mit Millimeterteilung. Großer Beleuchtungsapparat a , Kondensor mit Gelenk u. Zylinder-Irisblende Nr.80 Revolver für drei Objektive Objektive 2, 4, 6, Oel-Immersion $\frac{1}{12}$ a num. Ap. 1.32 Okulare I, III, IV, V Vergrößerungen 29—1176	465.— Cuacara
1. Dasselbe Stativ mit großem Beleuchtungsapparat b mit Zahn und Trieb und Irisblende mit seitlicher Bewegung, sowie Zylinderblende mit 3 Blendeneinsätzen, die gegen den Kondensor auswechselbar ist. Revolver für drei Objektive Objektive 2, 4, 6, Oel-Immersion $\frac{1}{12}$ num. Ap. 1.30 Okulare I, III, IV, V Vergrößerungen 29—1260	420.— Cuadra
2. Dasselbe Stativ mit großem Beleuchtungsapparat b Revolver für drei Objektive Objektive 3, 6, Oel-Immersion $\frac{1}{12}$ num. Ap. 1.30 Okulare I, III, IV Vergrößerungen 51—1050	390.— Cubito
3. Dasselbe Stativ mit großem Beleuchtungsapparat b Revolver für drei Objektive Objektive 3, 6, 8 Okulare II, IV Vergrößerungen 62—691	330.— Cucita
Beweglicher Kreuztisch Nr.137 an diesem Stativ verwendbar	70.— Platinait



Stativ E.

Stativ E.

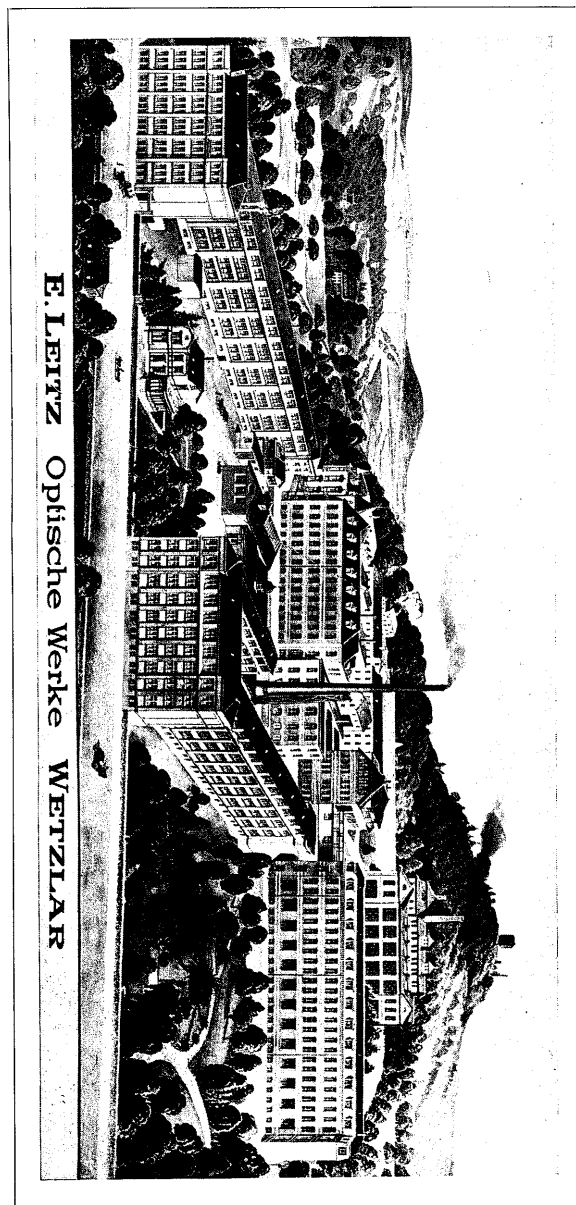
Nr.	Mk. Telegrammwort
1a. Mittleres Mikroskop mit Hufeisenfuß, Oberteil um 90 Grad neigbar, mit rundem, dreh- und zentrierbarem Tisch, grober Einstellung durch Zahn- und Triebbewegung, Feineinstellung durch die endlose, Präparat schützende Mikrometerschraube und ausziehbarem Tubus mit Millimeterteilung. Mittlerer Beleuchtungsapparat , Kondensor mit Gelenk und Zylinder-Irisblende ccs Nr. 86. Revolvier für drei Objektive Objektive 3, 6, Oel-Immersion $\frac{1}{12}$ a num. Ap. 1.32 Okulare I, III, IV Vergrößerungen 51—980 370.— Eadem	
1. Dasselbe Stativ mit mittlerem Beleuchtungsapparat mit Irisblende und seitlicher Schraube cs Nr. 92, sowie Zylinderblende mit 3 Blendeneinsätzen, gegen den Kondensor auswechselbar. Revolvier für drei Objektive Objektive 3, 6, Oel-Immersion $\frac{1}{12}$ num. Ap. 1.30 Okulare I, III, IV Vergrößerungen 51—1050 325.— Eagle	
2. Dasselbe Stativ mit mittlerem Beleuchtungsapparat cs Nr. 92 Revolvier für drei Objektive Objektive 3, 6, 8, Okulare II, IV Vergrößerungen 62—691 260.— Ebat	
3. Dasselbe Stativ ohne Beleuchtungsapparat Revolvier für zwei Objektive Objektive 3, 7 Okulare I, III Vergrößerungen 51—500 190.— Ecale Beweglicher Kreutztisch Nr. 137 an diesem Stativ verwendbar 70.— Platinait	



Stativ G.

Stativ G.

Nr.	Mk.	Telegrammwort
1. Mittleres Mikroskop mit Hufeisenfuß, Oberteil um 90 Grad umlegbar, mit festem, viereckigem Tisch, grober Einstellung durch Zahn- und Triebbewegung, Feineinstellung mit endloser Präparat schützender Mikrometerschraube, mittlerem Beleuchtungsapparat c mit Irisblende, sowie Zylinderblende mit 3 Blendeneinsätzen, gegen den Kondensor auswechselbar. Revolver für drei Objektive Objektive 3, 6, Oel-Immersion $\frac{1}{12}$ num. Ap. 1.30 Okulare I, III, IV Vergrößerungen 51—1050	285.—	Guaba
2. Dasselbe Stativ mit Beleuchtungsapparat Revolver für drei Objektive Objektive 3, 6, 8 Okulare II, IV Vergrößerungen 62—691	220.—	Guacaro
3. Dasselbe Stativ ohne Beleuchtungsapparat Revolver für zwei Objektive Objektive 3, 7 Okulare I, III Vergrößerungen 51—500	150.—	Guadano
4. Dasselbe Stativ ohne Beleuchtungsapparat Objektive 3, 7 Okulare I, III Vergrößerungen 51—500	135.—	Guaffo
Beweglicher Kreutztisch Nr.141 an diesem Stativ verwendbar	60.—	Platinize



Scharfes Druckereien, Wetzlar.

Vergrößerungstabelle

Objektive Preis

Mark

0

II

II

III

O K u l a r e

Barre M 15.-
Univ. M 17.-

1*	24.---	11	13.5	16	22	27	32
1	45.---	13	16	19	26	32	38
1a	75.---	8-12	10-16	13-19	16-25	20-31	26-38
2	45.---	23	29	35	46	58	70
3	45.---	41	51	62	82	103	123
3a	60.---	56	70	84	113	141	169
4	75.---	73	91	109	146	182	218
5	75.---	133	167	200	267	332	400
6a	120.---	176	220	264	352	440	528
6	90.---	192	240	288	384	480	576
7a	120.---	232	290	348	465	581	697
7	90.---	250	312	375	500	625	750
7b	195.---	270	350	410	540	660	820
8	150.---	276	346	415	553	691	830
9	210.---	341	426	511	632	852	1022
Homogene							
Oell. Carlson							
1/12a	390.---	392	490	588	784	980	1176
1/12	300.---	420	525	630	840	1050	1260
1/16	450.---	450	570	700	900	1140	1400