

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 Unkosten 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.**



# 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**

*A24*

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.

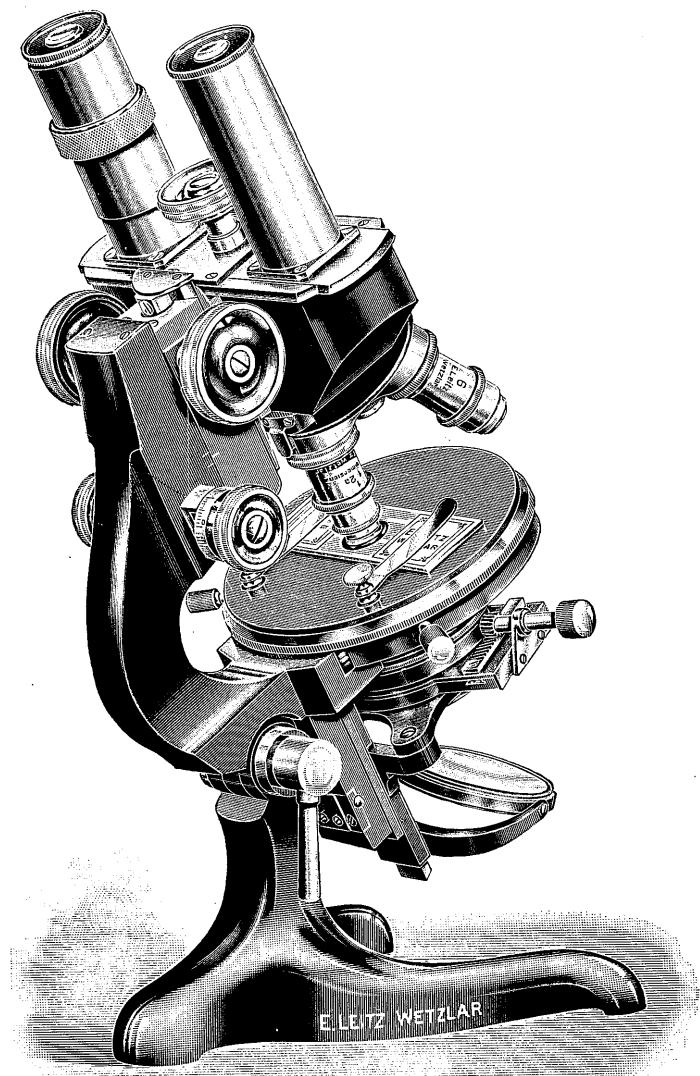
Der neueste Erfolg auf dem Gebiete des Mikroskopbaues ist unser durch D. R. G. M. geschütztes, binokulares Mikroskop mit einem Objektiv, das in gleicher Weise wie das gewöhnliche monokulare Mikroskop mit sämtlichen Objektiven, auch den stärksten, Verwendung finden kann. Sein Vorzug vor dem monokularen 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  $1/12$  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  $1/12$  num. Ap. 1.30

Okulare II, III, IV

Vergrößerungen 35—1050 . . . . . 540.— **Bimbo**

2. **Dasselbe Stativ**

Revolver für 3 Objektive

Objektive 3, 6, Oel-Immersion  $1/12$  num. Ap. 1.30

Okularpaare II, III, IV

Vergrößerungen 62—1050 . . . . . 515.— **Biometer**

3. **Dasselbe Stativ mit mittlerem Beleuchtungsapparat ccsNr.86**

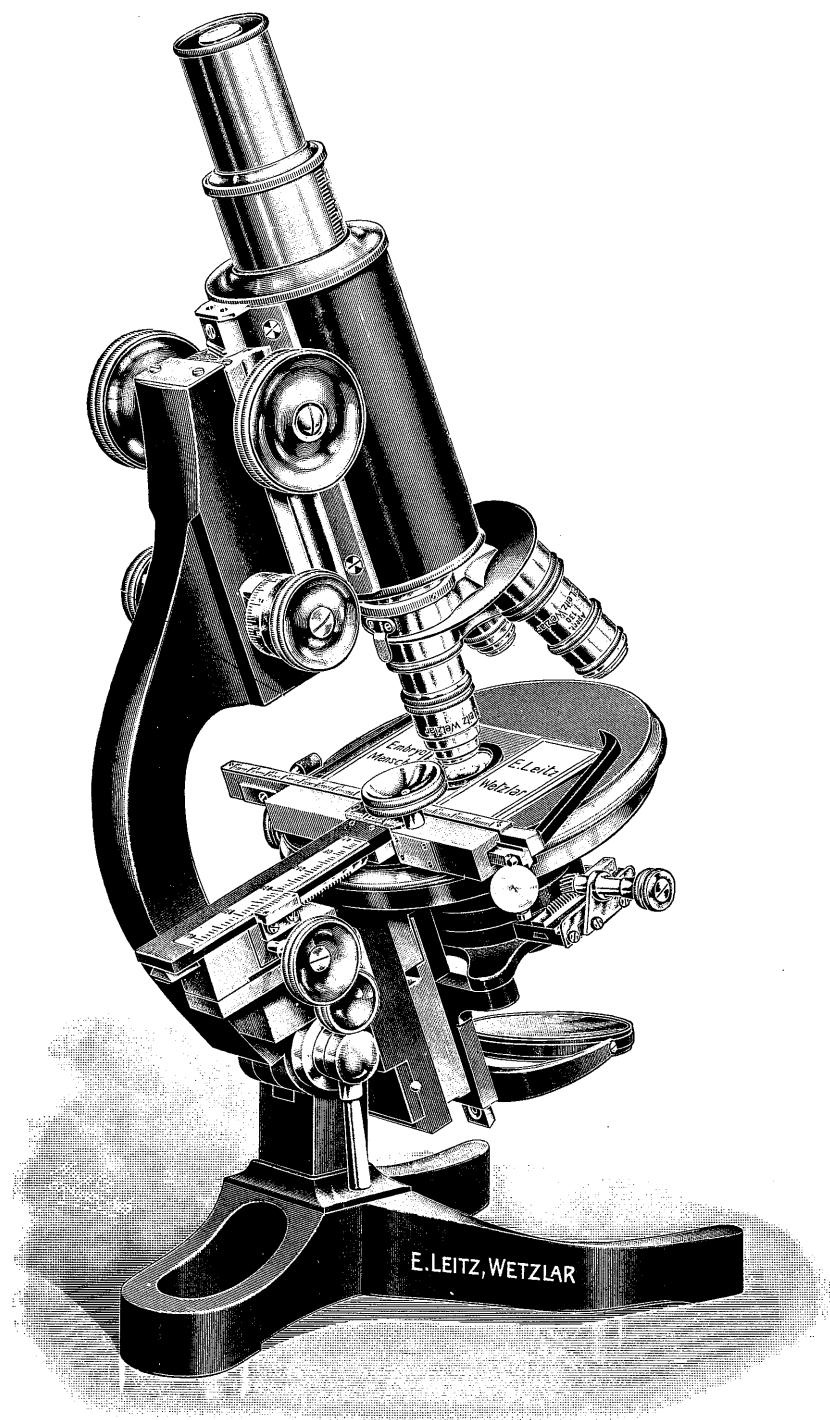
Revolver für 3 Objektive

Objektive 1, 3, 7

Okularpaare II, IV

Vergrößerungen 19—625 . . . . . 405.— **Bionda**

**Beweglicher Kreuztisch** Nr.137 an diesem Stativ verwendbar 70.— **Platinait**



Stativ A.

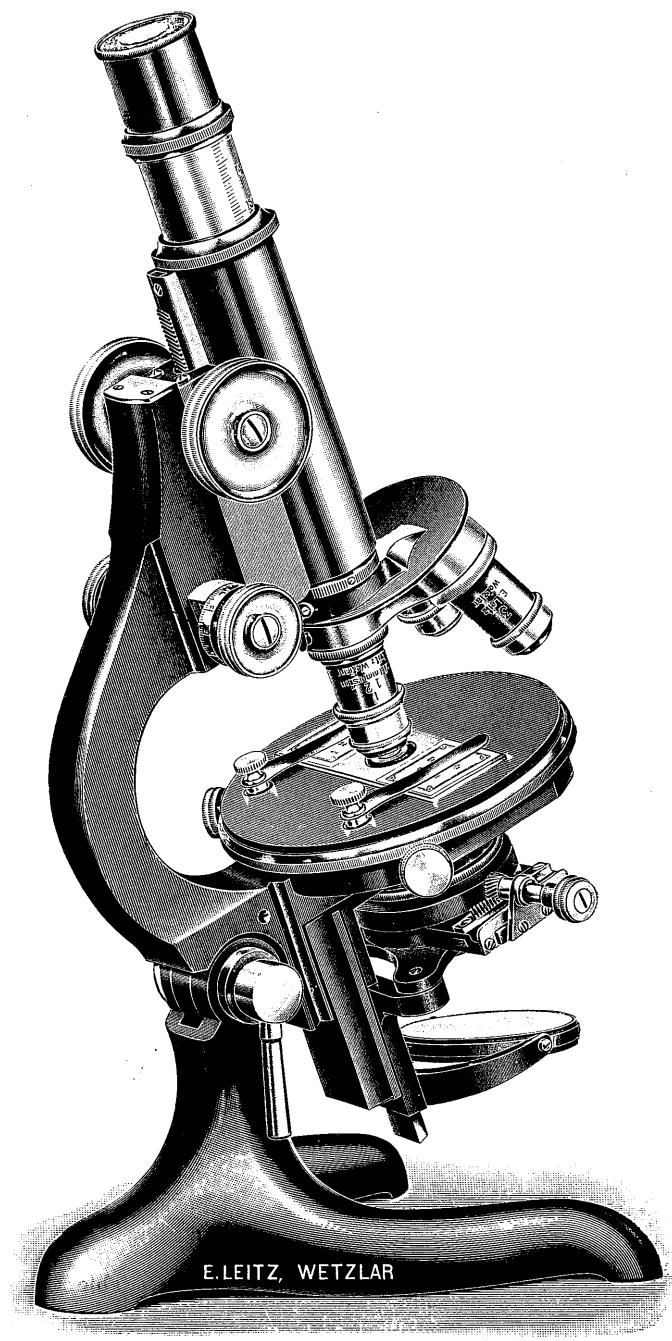
## Stativ A.

### 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 Teilstreich = 0,002 mm), weiter Tubus für mikrophotographische Weitwinkelauflnahmen 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 Fluorit-systeme: 7 a, 8, 9, Öl-Immersion  $1/12$  a, num. Ap. 1.32 und Öl-Immersion  $1/16$ , 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  $1/12$ , 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  $1/12$  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  $1/12$  a sind Fluoritsysteme.



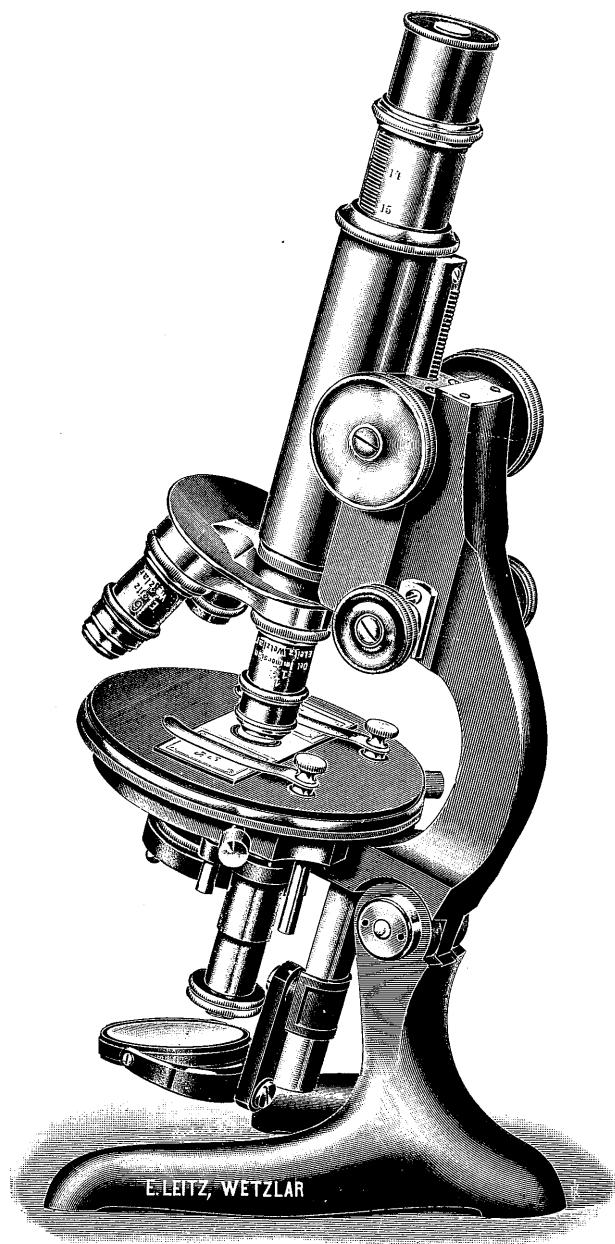
Stativ C.

## Stativ C.

Nr.

Mk. Teleogrammwort

- 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  $1/12$  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  $1/12$  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  $1/12$  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. Telegr. Wort

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.

Revolver für drei Objektive

Objektive 3, 6, Oel-Immersion  $1/12$  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 austauschbar.

Revolver für drei Objektive

Objektive 3, 6, Oel-Immersion  $1/12$  num. Ap. 1.30

Okulare I, III, IV

Vergrößerungen 51—1050 . . . . . 325.— Eagle

2. **Dasselbe Stativ mit mittlerem Beleuchtungsapparat** Nr. 92

Revolver für drei Objektive

Objektive 3, 6, 8,

Okulare II, IV

Vergrößerungen 62—691 . . . . . 260.— Ebat

3. **Dasselbe Stativ ohne Beleuchtungsapparat**

Revolver für zwei Objektive

Objektive 3, 7

Okulare I, III

Vergrößerungen 51—500 . . . . . 190.— Ecale

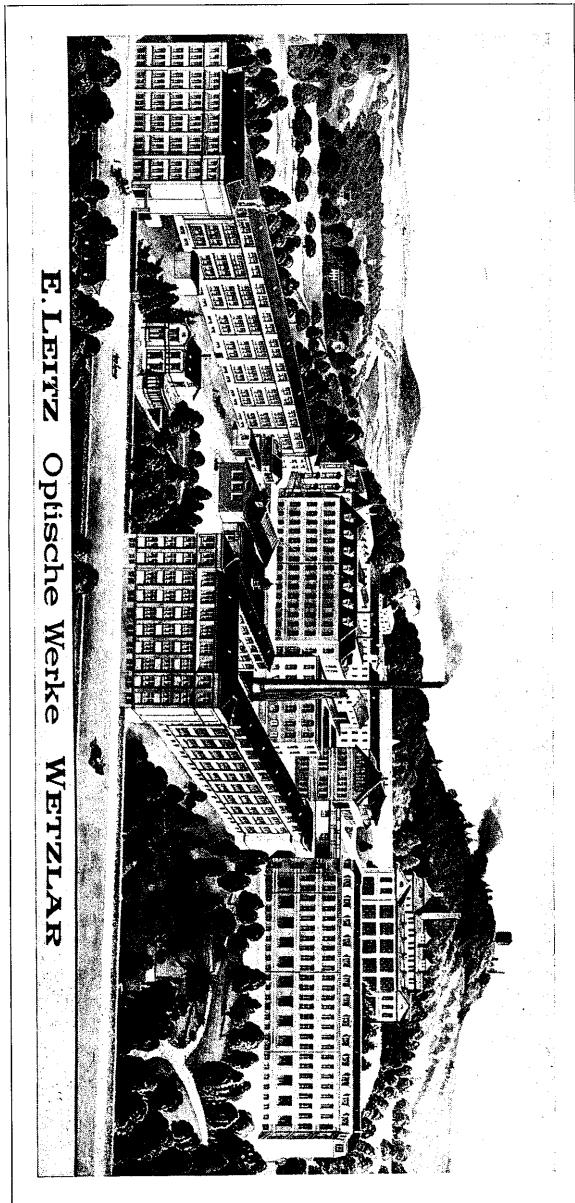
**Beweglicher Kreuztisch** Nr. 137 an diesem Stativ verwendbar 70.— Platinait



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 $1/12$ 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 Kreuztisch Nr. 141 an diesem Stativ verwendbar	60.—	Platinize



Scharfes Druckereien, Wetzlar.

Vergrösserungen - Tabelle

Okularer Vergrösserungen - Tabelle  
Nr. 15. -

Objektive	Preis	Mark	0	I	II	III
1*	24.-	11.	13.5	16	22	27
1	45.-	13	16	19	26	32
1a	75.-	8-12	10-16	13-19	16-25	20-31
2	45.-	23	29	35	46	58
3	45.-	41	51	62	82	103
3a	60.-	56	70	84	113	141
4	75.-	73	91	109	146	182
5	75.-	133	167	200	267	333
6a	120.-	176	220	264	352	440
6	90.-	192	240	288	384	480
7a	120.-	232	290	348	465	581
7	90.-	250	312	375	500	625
7b	195.-	270	330	410	540	660
8	180.-	276	346	415	553	691
9	210.-	341	426	511	682	852

Homogenes  
Objektivsionen

1/12a	390.-	392	490	588	784	980	1176
1/12	340.-	420	525	620	840	1050	1260
1/16	450.-	450	570	700	900	1140	1400