

1880.  
PREIS-VERZEICHNISS  
UEBER  
**MIKROSKOPE**  
UND  
**NEBENAPPARATE**



AUS DEM  
OPTISCHEN INSTITUT  
VON  
**E. LEITZ,**  
WETZLAR.

# Mikroskope

des optischen Instituts von Ernst Leitz in Wetzlar.

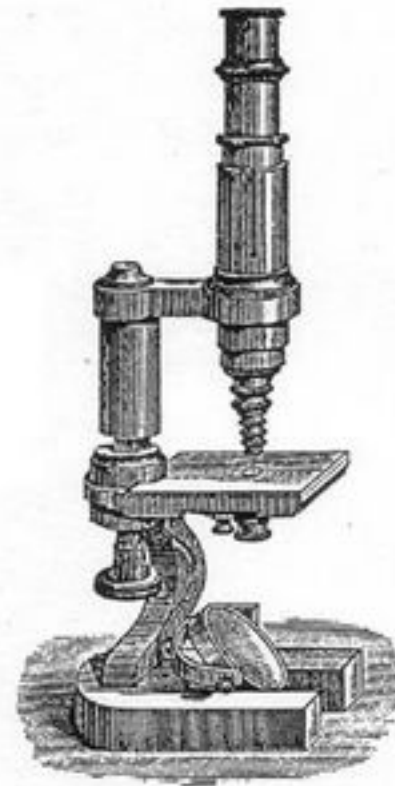
In ca.  $\frac{1}{4}$  der natürlichen Grösse.



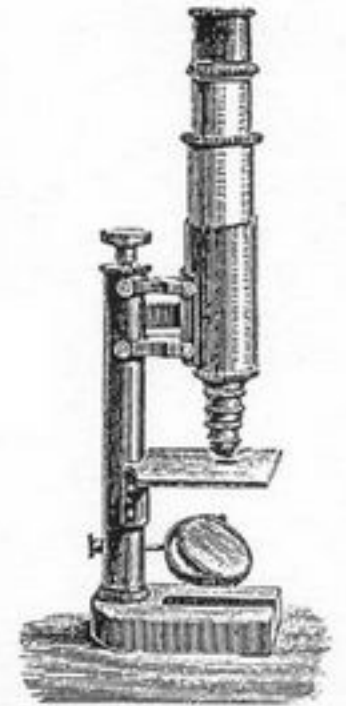
Nro. I.



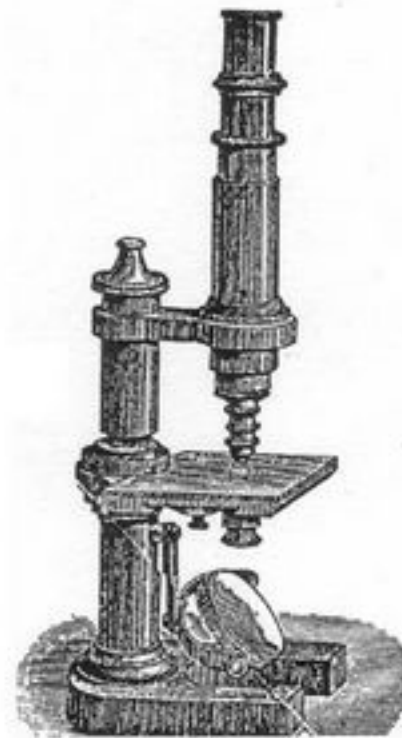
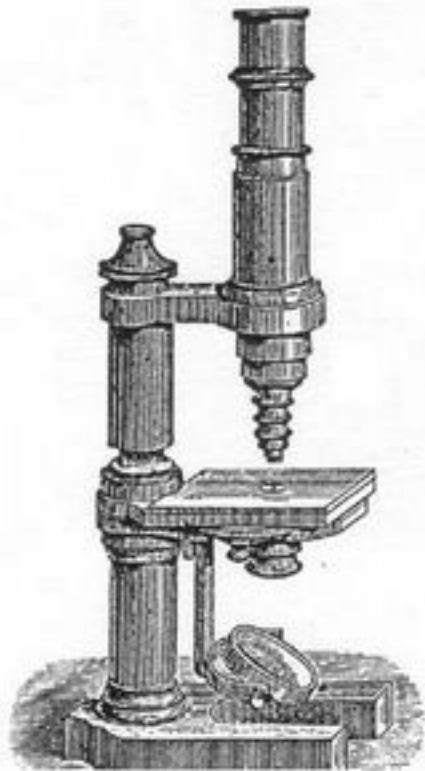
Nro. Ia.



Nro. IIIb.



Nro. V.



# Zusammengesetzte Mikroskope.

## Nr. I.

- |   | Mark |
|---|------|
| 1. <b>Grosses Mikroskop.</b> Umlegbar, Drehung um die optische Achse. Cylinderblendung mit Schlitten, dazu 3 Diaphragmen und 1 Condensor. Grobe Einstellung durch Zahn und Trieb, feine durch Mikrometerschraube. Spiegel concav und plan, senkrecht und nach beiden Seiten verstellbar. — Mit 1 Ocularmikrometer, Zeichenapparat, Polarisationsapparat, 1 achromatische Handlupe. — Systeme 1. 4. 5. 6. 7. 8 und Immersions-Systeme 9. 10. 11. 12. Oculare (orthoskopisch) I. II. III. IV. Linear-Vergrößerung von 20—3000. — Systeme in feinem Leder-Etui . | 1000 |
| 2. <b>Dasselbe</b> mit Ocularmikrometer, Zeichenapparat. — Systeme 1. 4. 7. Immers.-System 9. Oculare 0. II. III. V. Vergrößerung von 20—1500 . . . . .   | 440  |
| 3. <b>Dasselbe</b> mit den Systemen 2. 5. 7. 8. Ocularmikrometer. Oculare 0. II. V. Vergrößerung von 30—1000 . . . . .  | 400  |

## Nr. Ia.

- |   |     |
|---|-----|
| 4. <b>Grosses Mikroskop</b> , wie Nr. I, nur in etwas kleineren Dimensionen. Spiegel concav und plan, nach beiden Seiten und senkrecht verstellbar. Mikrometer. System 3. 5. 7. Immersion 9. Ocular 0. III. V. Vergrößerung von 50—1500 . . . . . | 340 |
| 5. <b>Dasselbe</b> , ohne Drehung um die optische Achse .   | 320 |

## Nr. II.

- |   | Mark |
|---|------|
| 6. <b>Mittleres Mikroskop.</b> Drehung um die optische Achse. Einstellung durch Tubusschiebung und Mikrometerschraube. Cylinderblendung mit Schlitten. Spiegel concav und plan, seitlich verstellbar. Systeme 1. 4. 7, Immers.-System 9. Oculare 0. III. V. Mikrometer. Vergrößerung von 20—1500 (Systeme in Etui). | 240  |
| 7. <b>Dasselbe</b> mit den Systemen 3. 6. 8. Vergrößerung von 60—1000 . . . . .   | 190  |
| 8. <b>Dasselbe</b> mit Systemen 3. 7 und Ocularen I. III. V. Vergrößerung 70—700 . . . . .  | 150  |

## Nr. IIIa und b

- |   |     |
|---|-----|
| 9. <b>Mittleres Mikroskop.</b> Feststehend, d. h. ohne Drehung um die Achse. Einstellung durch Tubusschiebung und Mikrometerschraube. Cylinderblendung mit Schlitten. Spiegel concav und plan, seitlich verstellbar. Systeme 3. 5. 7. Immers. 9. Oculare I. III. Vergrößerung von 70—1000 (Systeme in Etui) . . | 200 |
| 10. <b>Dasselbe</b> mit Systemen 3. 6. 8. Ocular I. III. Vergrößerung von 70—650 . . . . .  | 150 |
| 11. <b>Dasselbe</b> mit Systemen 3. 5. 7. Ocular I. III. Vergrößerung von 70—450 . . . . .  | 135 |
| 12. <b>Dasselbe</b> mit Systemen 3. 7. Oculare I. III. Vergrößerung von 70—450 . . . . .  | 110 |

## Nr. IV.

- |  |     |
|--|-----|
| 13. <b>Kleines Mikroskop.</b> Einstellung durch Tubusschiebung und Mikrometerschraube. Spiegel concav und plan, seitlich verstellbar. Systeme 3. 5. 7. Oculare I. III. Vergrößerung von 70—450 . . . . . | 105 |
| 14. <b>Dasselbe</b> mit Systemen 3. 7. Oculare I. III. Vergrößerung von 70—450 . . . . .   | 84  |

## Nr. V.

- |   |    |
|---|----|
| 15. <b>Kleines Mikroskop.</b> Einstellung durch Tubusschiebung und Mikrometerschraube. System 3. 7. Oculare I. III. Vergrößerung von 70—450 . . . . . | 70 |
|---|----|

7

## Oculars.

	Mark
18. Orthoskopisches Ocular I. II. III. IV. . . . .	à 15
19. Gewöhnliches Ocular O. I. II. III. IV. V. . . . .	à 6
20. Spectralocular nach Sorby-Browning . . . . .	90
Messapparat zum Messen der Frauenhofer'schen Linien und Absorptions-Bänder . . . . .	30

## Einfache Mikroskope und Lupen.

21. Grosses Präparir-Mikroskop mit polirtem Mahagoni- kasten. Einstellung durch Zahn und Trieb, bewegl. Plan-Spiegel. Doublett I. II. III. Vergrösserung 10, 20, 30 mal, mit Pincette, Scalpelle, Scheerchen und Nadeln . . . . .	50
22. Einfaches Präparir-Mikroskop. Einstellung durch Schiebung. Vergrösserung 10, 20, 30 . . . . .	36
23. Dasselbe mit Vergrösserung 30 . . . . .	20
24. Achromatische Handlupe mit 10 mal. Vergrösserung, grossem Sehfelde . . . . .	10
25. Einfache achromatische Handlupe mit 6 mal. Ver- grösserung . . . . .	4 1/2
26. Lupe auf einem Stativ mit Arm und Gelenk . . . . .	20

## Nebenapparate.

27. Polarisationsapparat mit besonderem Ocular, Nonius und Theilkreis . . . . .	50
28. Einfacher Polarisationsapparat, Analyseur über dem Ocular . . . . .	30
29. Polarisationsapparat als Saccharimeter eingerichtet . . . . .	50
30. Gyps-Glimmerblättchen, 1 Collection von 8 Stück . . . . .	9
31. Mikro-photographischer Apparat für jedes Mikroskop- Stativ passend, besonderes Ocular mit 3 achr. Zer- streuungs-Linsen . . . . .	55

	Mark
32. Heizbarer Objecttisch nach M. Schultze . . . . .	30
33. Deckglastaster, zur Messung der Dicke der Deckgläschen . . . . .	10
34. Feuchte Kammer nach Recklinghausen . . . . .	3
35. Revolver-Objectivträger für 2 Objective . . . . .	20
36. Revolver-Objectivträger für 3 Objective . . . . .	25
37. Ocular-Glasmikrometer zum Einlegen, Länge der Theilung 5 Mm. = 50 Thl. . . . .	4 1/2
38. Ocular-Glasmikrometer, 5 Mm = 100 Thl. . . . .	6
39. Objectivmikrometer, 1 Mm = 100 Thl. . . . .	9
40. Zeichenapparat nach Oberhäuser . . . . .	35
41. Zeichenapparat, anderer Construction nach Milne-Edwards, Nacet und nach Nobert à . . . . .	20
42. Beleuchtungsapparat nach Abbe . . . . .	54
43. Beleuchtungslinse als Condensor . . . . .	5
44. Beleuchtungslinse auf besonderem Stativ, 68 Mm. Durchmesser . . . . .	30
45. Dieselbe 41 Mm. Durchmesser . . . . .	20
46. Compressorium . . . . .	10
47. Objectträger mit concavem Ausschliß per Dutzend . . . . .	5
48. Objectträger mit rundem Ausschliß, als feuchte Kammer . . . . .	2
49. Objectträger, gewöhnliche, Kanten geschliffen, per Dutzend . . . . .	1
50. Deckgläschen in gewöhnlicher Grösse, nach der Dicke sortirt, per Dutzend . . . . .	1/2
51. Deckgläschen in gemischter Grösse und Dicke, 50 Stück . . . . .	1
52. Mikrotom, einfache Construction . . . . .	10
53. Mikrotom, bessere Construction . . . . .	40
54. Mikroskopisches Besteck in Etui von . . . . .	6—20
55. Einzelne Scheerchen, Scalpellen, Pincetten etc. . . . .	1—2
56. Präparate aus allen Gebieten zu Originalpreisen.	