

Preis-Courant
der
optischen Instrumente
des von **C. Kellner** in **Wetzlar** gegründeten Instituts.
Nachfolger: **Belthle & Rexroth.**
Für **1862.**

M i k r o s k o p e.

Thlr. Sgr.

- | | |
|---|-------|
| 1. Grosses Mikroskop. Grobe Einstellung durch Zahn und Trieb und feine desgl. mit Mikrometerschraube. Einrichtung für Cylinderblenden. Polarisations-Apparat. Ocularglasmikrometer. Spiegel für schiefe Beleuchtung. Bewegung des ganzen Instruments um die optische Axe zur Beleuchtung der Objecte von verschiedenen Seiten. Ocular orthoscopisch I., II., III. u. IV. und Objectiv 0., 1., 2., 3. u. 4. Vergrößerungen von 25—1200 | 120 — |
| 2a. Mittleres Mikroskop. Grobe Einstellung durch Zahn und Trieb und feine durch Mikrometerschraube. Spiegel für schiefe Beleuchtung. Bewegung des ganzen Instruments um die optische Axe zur Beleuchtung der Objecte von verschiedenen Seiten. Ocular I. u. III. und Objectiv 0., 1., 2. u. 3. Vergrößerungen von 25—700 | 85 — |
| Dasselbe ohne Bewegung um die optische Axe | 80 — |
| 2b. Mittleres Mikroskop. Mechanische Theile wie bei 2a. Ocular I., II. u. III. und Objectiv 0., 1 u. 3. Vergrößerungen von 25—700 | 80 — |
| Dasselbe ohne Bewegung um die optische Axe | 75 — |
| 3. Kleines Mikroskop. Grobe Einstellung durch Tubusverschiebung, feine desgl. durch Mikrometerschraube. Spiegel für schiefe Beleuchtung. Bewegung um die optische Axe. Ocular I. u. III. und Objectiv 0., 1. u. 3. Vergrößerungen von 25—700 | 50 — |
| 4. Kleinste Mikroskop. Grobe Einstellung durch Tubusverschiebung, feine desgl. durch Mikrometerschraube. Spiegel für schiefe Beleuchtung. Ocular I. u. II. und Objectiv 1. u. 3. Vergrößerungen von 60—500 | 35 — |

Die Vergrößerungen obiger Mikroskope auf 8 Zoll Sehweite bezogen, betragen in Mittelzahlen:

| | Ocular I. | Ocular II. | Ocular III. | Entfernung zwischen dem un- tern Ende des Objectivs und der oberen Fläche eines ca. $\frac{1}{10}$ " dicken Deckgläschens. |
|---|-----------|------------|-------------|---|
| System 0. | 25 | 35 | 50 | 30 Millim. |
| " 1. | 75 | 110 | 145 | 4,91 " |
| " 2. | 145 | 210 | 300 | 1,14 " |
| " 3. | 320 | 500 | 700 | 0,33 " |
| " 4. | 600 | 1000 | 1200 | 0,26 " |
| Objective. | | | | |
| | | | | Thlr. Sgr. |
| 5. Objectiv 0. | | | | 4 — |
| 6. Objectiv 1. | | | | 10 — |
| 7. Objectiv 2. | | | | 12 — |
| 8. Objectiv 3. | | | | 15 — |
| 9. Objectiv 4. | | | | 17 — |
| Oculare. | | | | |
| 10. Orthoscopische Oculare I, II, III. u. IV., gleiche Vergrößerung mit den gewöhnl. Ocularen u. bedeutend grösserm Gesichtsfeld à | | | | 7 — |
| 11. Gewöhnliche Oculare I, II. u. III. à | | | | 6 — |
| Loupen. | | | | |
| 12. Stativlupe z. Präpariren. Grobe Einstellung durch Schiebung, feine desgl. durch Schraube, mit 10-, 20- u. 30mal. Vergrößerung | | | | 18 — |
| 13. Doppelte Handlupe, achromatisch. 12mal. Vergrößerung, mit Etui und Griff | | | | 3 15 |
| 14. Einfache Handlupe, achromatisch. 6mal. Vergrößerung, mit Etui und Griff | | | | 2 15 |
| 15. Loupe nach Brügge mit 20" Oeffnung und 8mal. Vergrös- serung. Vocalabstand 6" | | | | 12 — |
| Nebenapparate. | | | | |
| 16. Polarisationsapparat, nach Angabe von <i>H. v. Mohl</i> , je nach Grösse des Nicol's circa | | | | 10 — |
| 17. Polarisationsapparat, Analyser mit Turmalinplatte | | | | 6 — |
| 18. Ocularglasmikrometer, ganze Länge der Theilung $2\frac{1}{2}$ Millim., ein Millim. in 20 Theile | | | | 3 — |
| Derselbe mit Fassung | | | | 4 — |
| 19. Zeichenprisma, nach <i>Gerling</i> | | | | 5 — |
| 20. Goniometer, je nach Angabe. | | | | |
| 21. Einrichtung für Cylinderblenden mit verticaler Bewegung | | | | 5 — |
| 22. Einrichtung zum Horizontalsehen | | | | 10 — |
| 23. Compressorium | | | | 6 — |
| 24. Objectträger mit concavem Ausschliff | | | | pr. Dtzd. 2 15 |
| 25. " gewöhnliche | | | | " " 1 — |
| 26. Deckgläschen in gewöhnl. Grösse von $4\frac{1}{16}$ " Dicke | | | | " " 15 |