

Bildanhang
zu
CZ G 30-675a-1



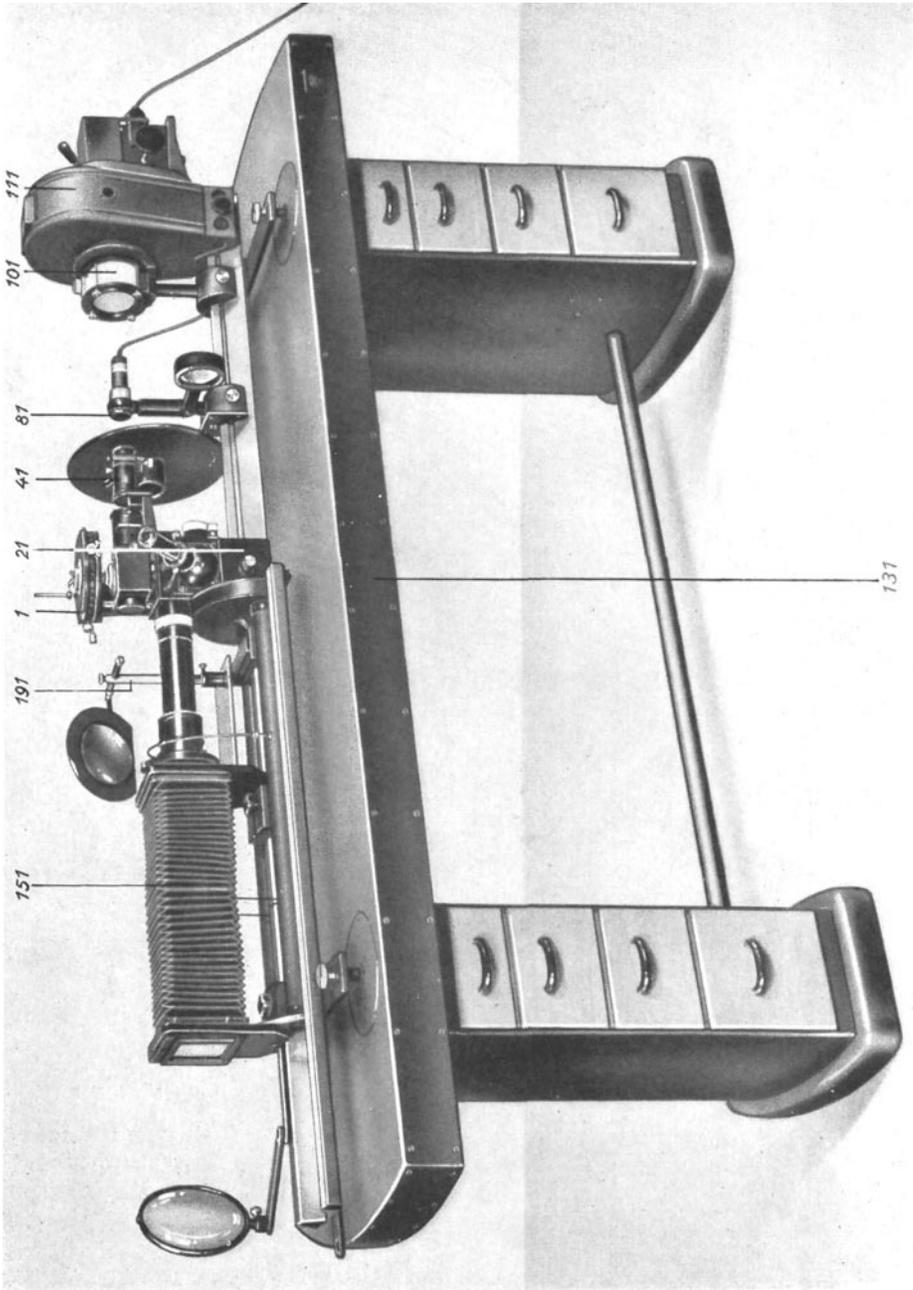
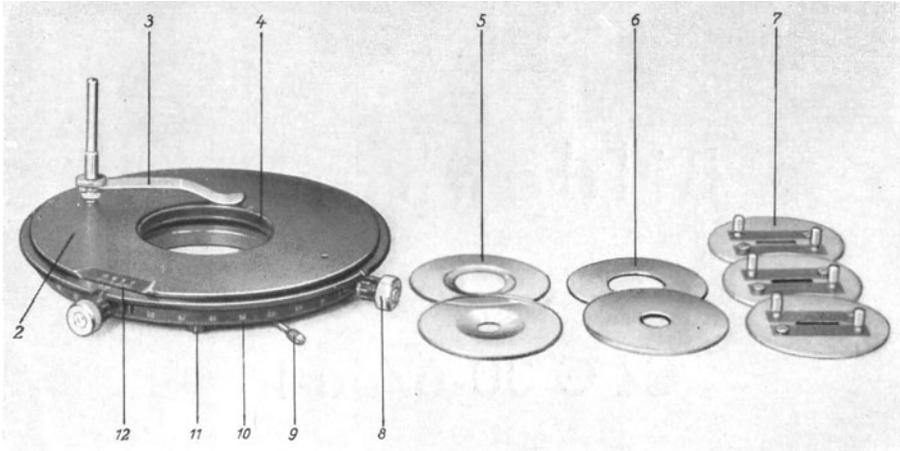


Bild 1. Text Nebenseite oben

Bild 1. Großes umgekehrtes Auflicht-K

- 1 Dreh- und zentrierbarer Kreuztisch mit Gradteilung
- 21 Neophotstativ
- 41 Kombiniertes Vertikalilluminator
- 81 Mikroskopierleuchte mit Blendschirm und Beleuchtungslinse
- 101 Kollektor mit Küvette
- 111 Mikrophotographische Leuchte mit Uhrwerk
- 131 Untergestell mit erschütterungsfrei aufgestellter Schiene
- 151 Kamera 9x12
- 191 Zusatzeinrichtung für Aufnahmen mit Photo-Objektiven



300127

Bild 2. Dreh- und zentrierbarer Kreuztisch mit Gradteilung

- 2 Tischplatte
- 3 Tischfeder
- 4 Blendenauflage
- 5 Einlegeblenden aus Glas
- 6 Einlegeblenden aus Metall
- 7 Spalteinlegeblenden
- 8 Triebknopf
- 9 Klemmschraube
- 10 360°-Teilung
- 11 Ablesemarke
- 12 Teilungen

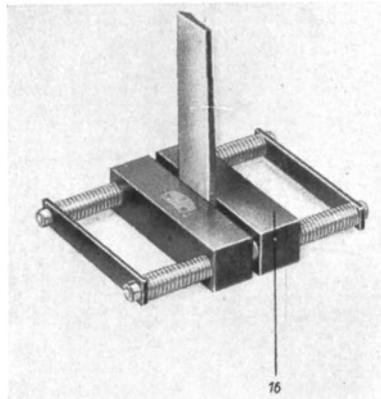


Bild 3.
Objektspanner mit eingespanntem Objekt
16 Objektspanner

300128

Leerseite zur Korrektur der Seitenstruktur (Klapptafel)

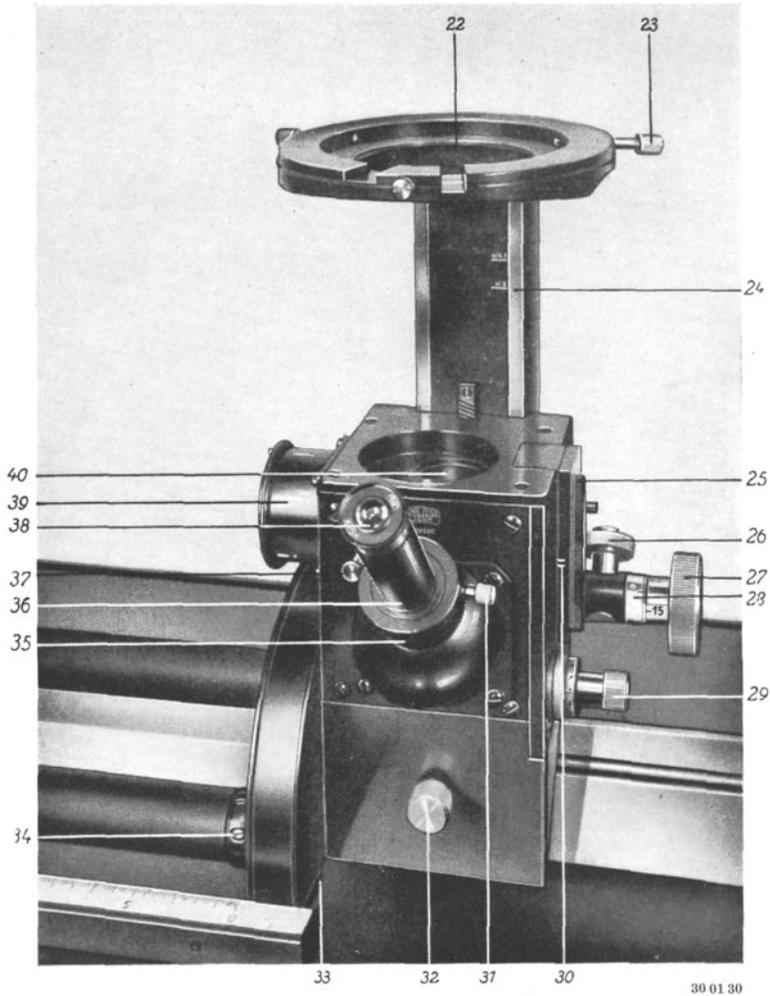


Bild 4. Neophotstativ

- | | |
|-------------------------------------|-----------------------------------------|
| 22 Tischträger mit Zentrierstück | 32 Klemmschraube |
| 23 Zentrierschraube | 33 Auflage für die Orientierungsteilung |
| 24 Strichmarken | 34 Anschluß für die Fernbewegungsstange |
| 25 Aufnahme für Illuminatoren | 35 Stutzen |
| 26 Bremse für die Grobbewegung | 36 Monokularer Tubus |
| 27 Triebknopf für die Grobbewegung | 37 Schieber für Ablenkprisma 90° |
| 28 ObjektivEinstellung | 38 Okular |
| 29 Triebknopf für die Feinbewegung | 39 Stutzen |
| 30 Strichmarke für die Feinbewegung | 40 Abschlußglast |
| 31 Klemmschraube | |

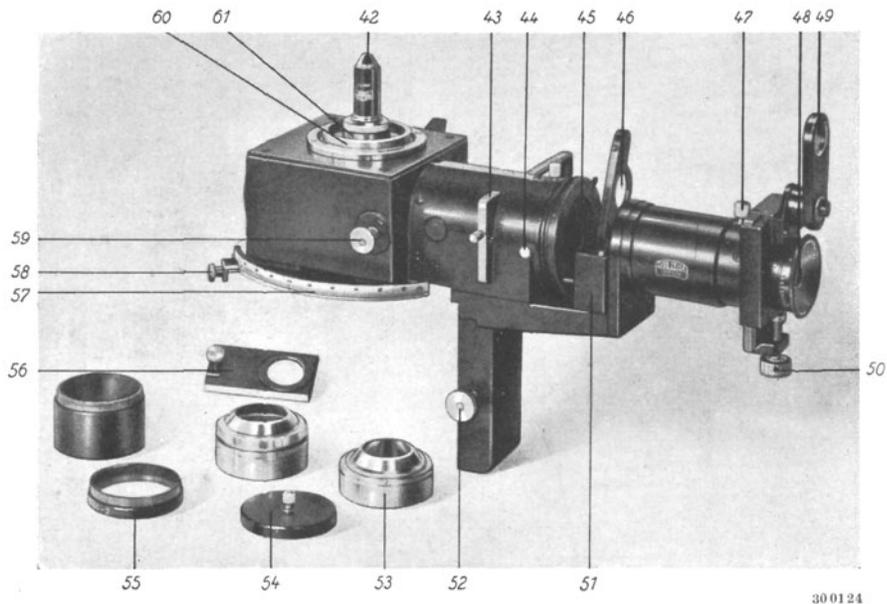


Bild 5. Kombierter Vertikalilluminator

- 42 Objektiv
- 43 Wechselschieber
- 44 Zentrierschraube
- 45 Leuchtfeldirisblende
- 46 Korrektionslinse
- 47 Klemmschraube
- 48 Aperturirisblende
- 49 Filterpolarisator
- 50 Stellschraube
- 51 Filterhalter
- 52 Klemmschraube
- 53 Hohlspiegelkondensator
- 54 Schutzkappe
- 55 Zwischenring
- 56 Abschlußplatte
- 57 Filteranalysator
- 58 Rändelknopf
- 59 Schieber für Beleuchtungsprisma
- 60 Fassung für Zwischenring
- 61 Auflage für Objektive

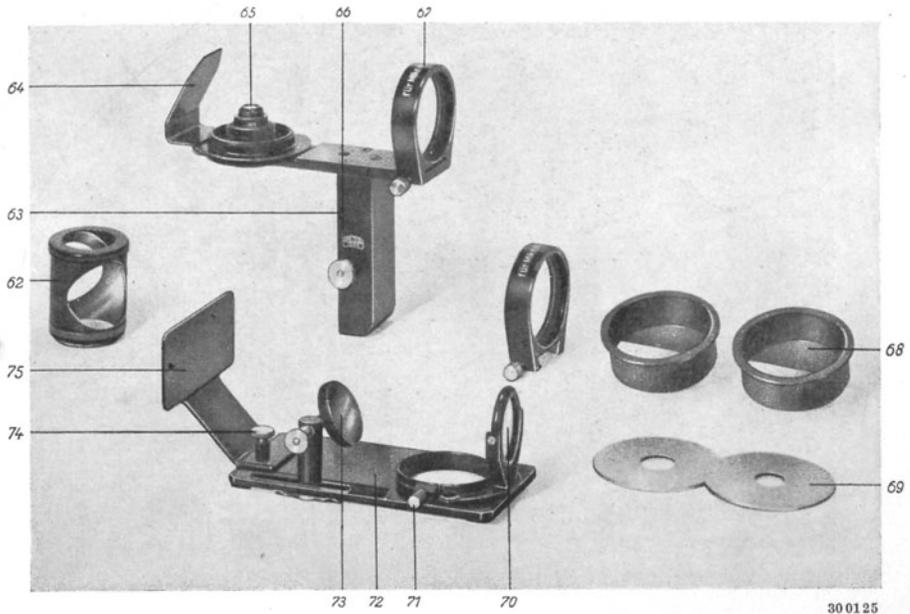
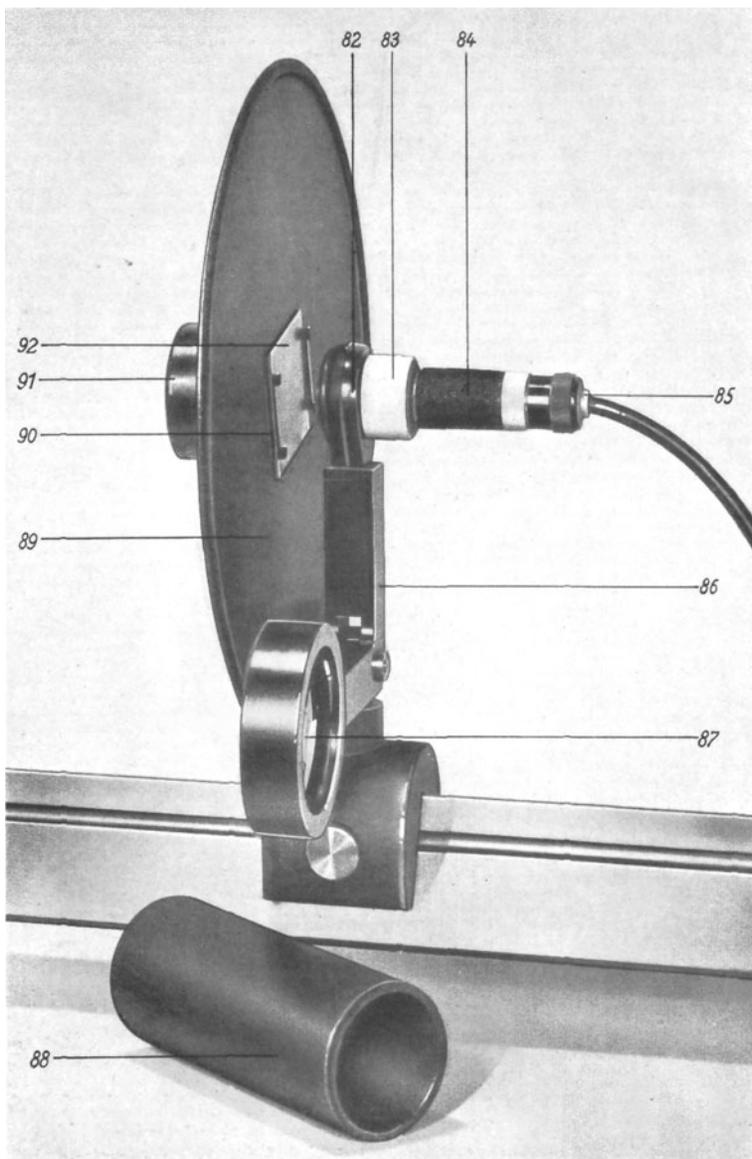


Bild 6. Illuminator für Mikrotare

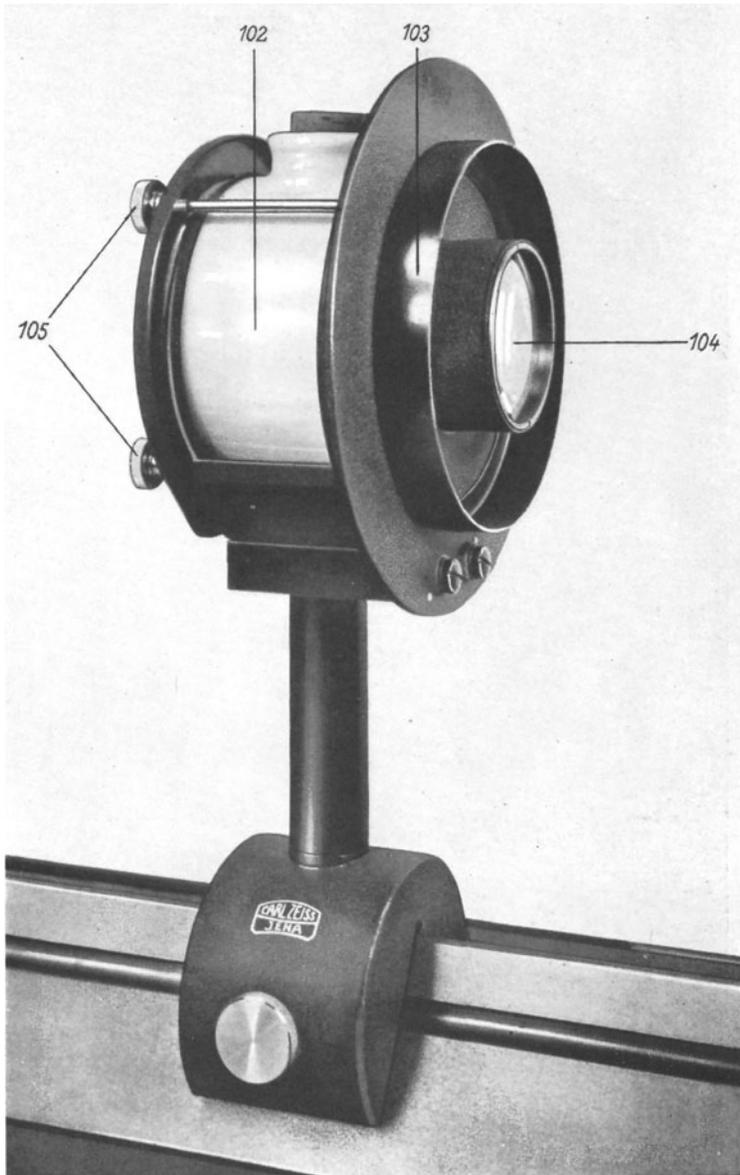
- 62 Planglas in Fassung
- 63 Planglashalter
- 64 Blendschirm
- 65 Mikrotar
- 66 Klemmschraube
- 67 Beleuchtungslinse
- 68 Spalteinhängeblende
- 69 Einlegeblende aus Metall
- 70 Bewegliche Mattscheibe
- 71 Klemmschraube
- 72 Spiegelaufsatz
- 73 Beweglicher Beleuchtungsspiegel
- 74 Klemmschraube
- 75 Blendschirm



300131

Bild 7. Mikroskopierleuchte mit Blendschirm und Beleuchtungslinse

- | | |
|----------------------|-----------------|
| 82 Lampenträger | 88 Blendrohr |
| 83 Überwurfmutter | 89 Blendschirm |
| 84 Lampengehäuse | 90 Filterhalter |
| 85 Lampenfassung | 91 Stutzen |
| 86 Schwenkarm | 92 Filter 60x60 |
| 87 Beleuchtungslinse | |



30 0123

Bild 8. Kollektor mit Küvette

- 102 Küvette
- 103 Blendschutz
- 104 Kollektor
- 305 Abdichtschrauben

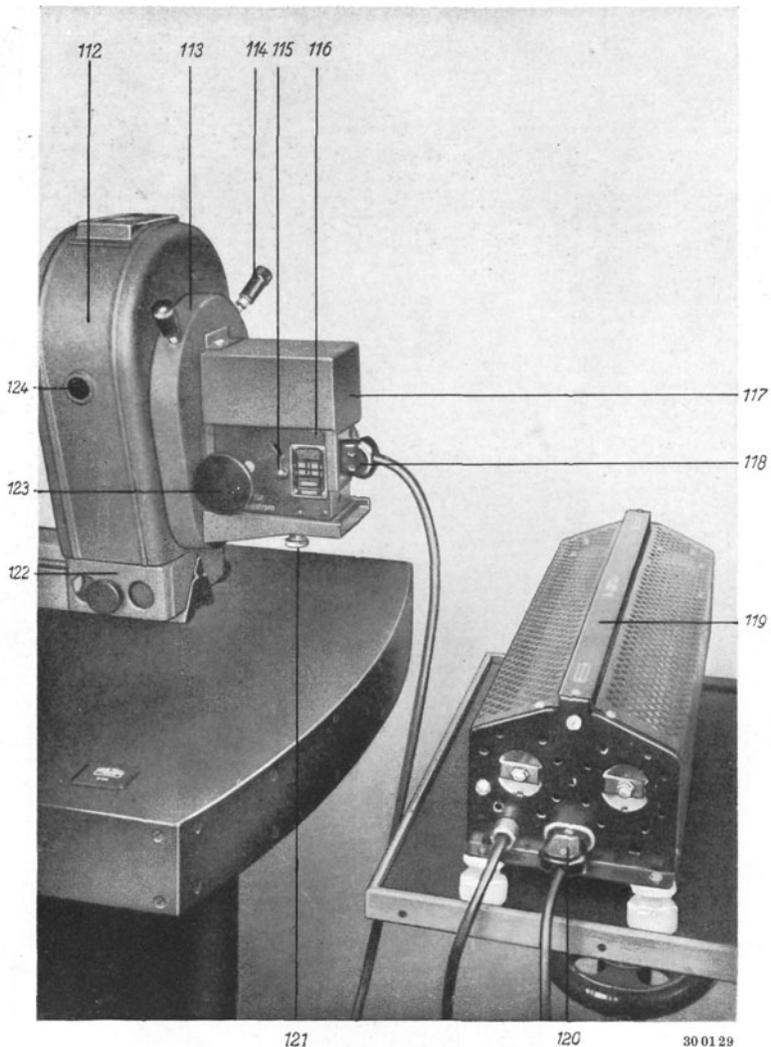
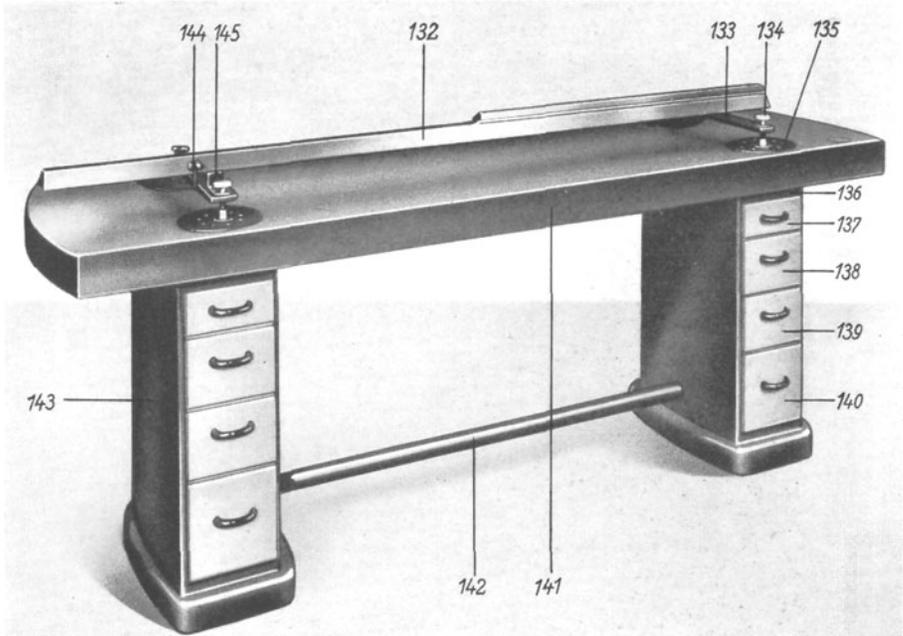


Bild 9. Mikrophotographische Leuchte mit Uhrwerk

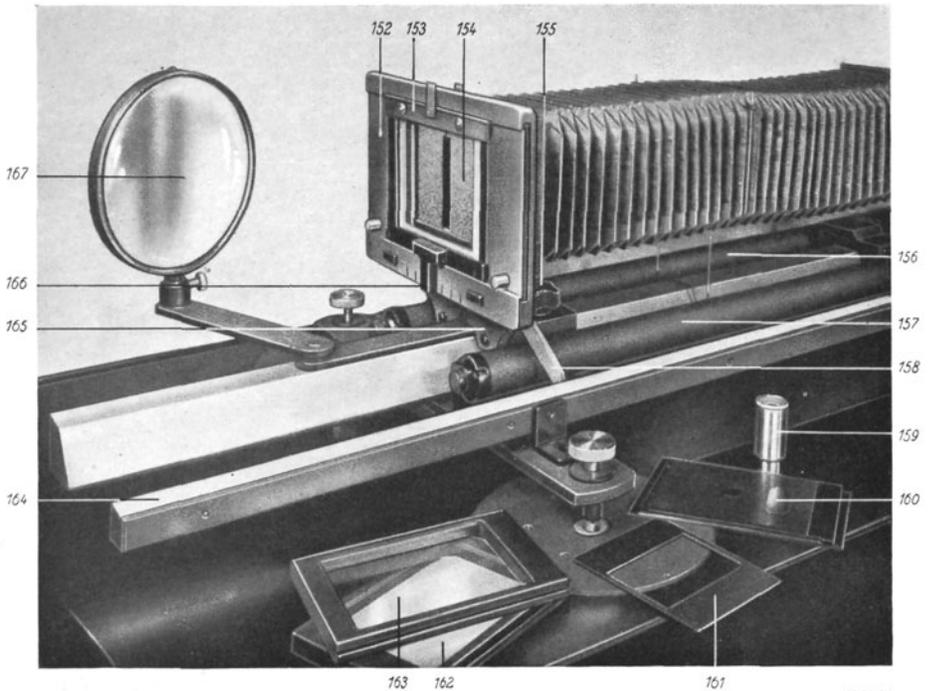
- | | | | |
|-----|------------------------------|-----|---------------------|
| 112 | Abblendgehäuse | 119 | Widerstand |
| 113 | Justierstück | 120 | Stecker |
| 114 | Justierschraube | 121 | Klemmschraube |
| 115 | Stellhebel mit Klemmschraube | 122 | Lampenträger |
| 116 | Bogenlampe mit Uhrwerk | 123 | Triebknopf |
| 117 | Lichtschutzkappe | 124 | Beobachtungsfenster |
| 118 | Stecker | | |



300122

Bild 10. Untergestell mit erschütterungsfrei aufgestellter Schiene

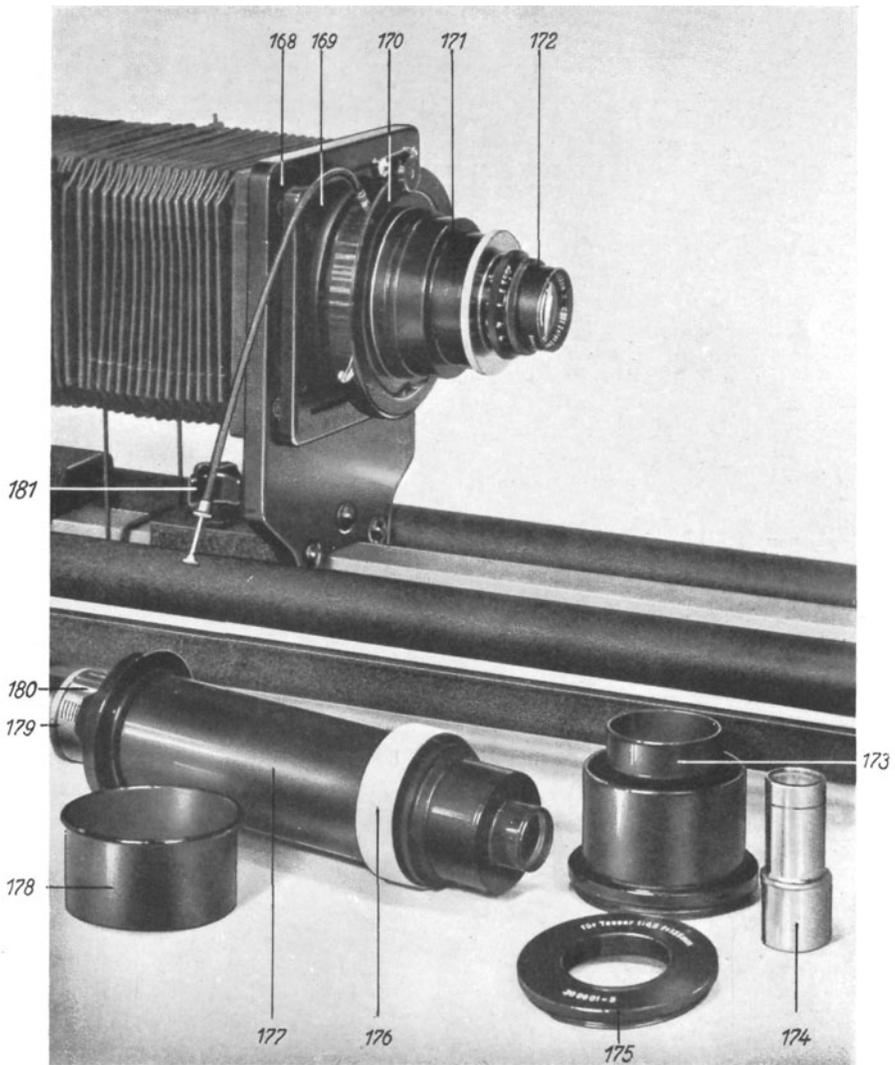
- 132 Schiene
- 133 Träger
- 134 Drehbolzen
- 135 Schwingungsdämpfer
- 136 Befestigungswinkel
- 137 Schubkasten für Mikroskopoptik
- 138 Schubkasten für Mikroskopzubehör
- 139 Schubkasten für Mikrotare mit Zubehör
- 140 Schubkasten für Photooptik mit Zubehör
- 141 Tischplatte
- 142 Fußstange
- 143 Untersatz
- 144 Lager für Fernbewegungsstange
- 145 Anschraubwinkel



300126

Bild 11. Ausziehbare Kamera 9X12 mit Zubehör, Plattenseite

- 152 Multiplikator
- 153 Schieberiegel
- 154 Bildstreifenblende
- 155 Klemmgriff
- 156 Fernbewegungsstange für die Grobbewegung
- 157 Fernbewegungsstange für die Feinbewegung
- 158 Stellscheibe
- 159 Einstelllupe 6x
- 160 Metallkassette
- 161 Bildblende
- 162 Mattscheibe
- 163 Klarglasscheibe
- 164 Orientierungsteilung
- 165 Hinterer Balgenrahmen
- 166 Bildstreifenzeiger
- 167 Schwenkbarer Beobachtungsspiegel



300121

Bild 12. Ausziehbare Kamera 9 X 12 mit Zubehör, Objektivseite

- | | |
|---------------------------|--------------------|
| 168 Vorderer Balgenrahmen | 175 Zwischenring |
| 169 Verschlußrahmen | 176 Überwurfmutter |
| 170 Verschluß | 177 Phototubus |
| 171 Einstellfassung | 178 Lichtschutz |
| 172 Photoobjektiv | 179 Strichmarken |
| 173 Lichtschutzhülse | 180 Homal II |
| 174 Okularpaßstück | 181 Klemmgriff |

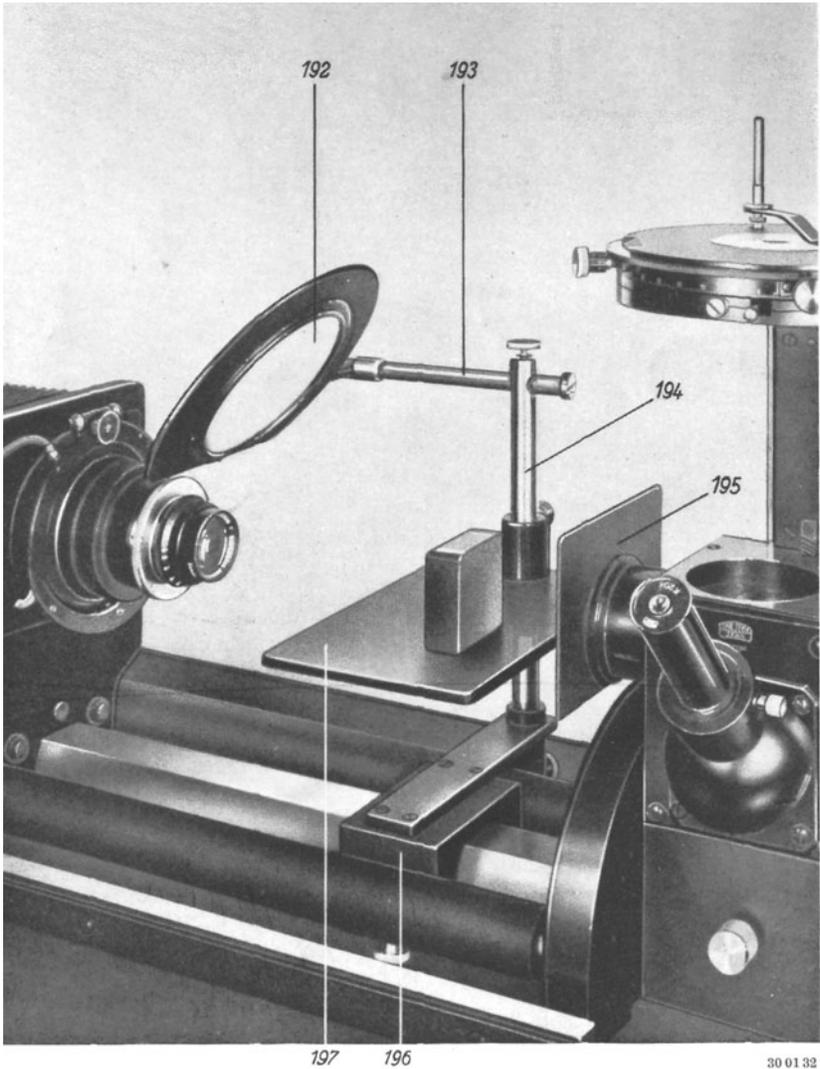
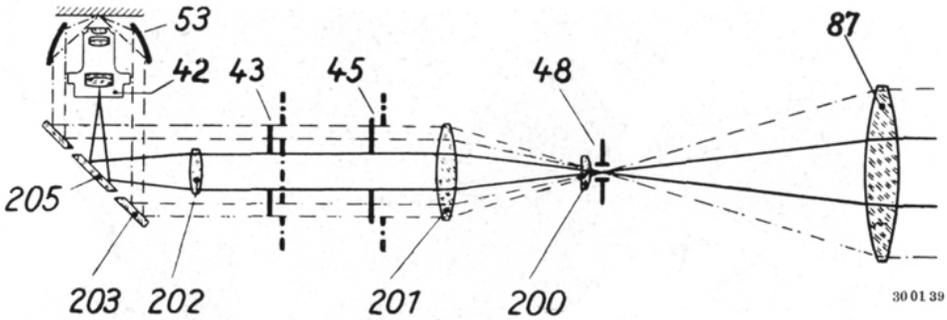


Bild 13. Zusatzeinrichtung für Aufnahmen mit Photoobjektiven

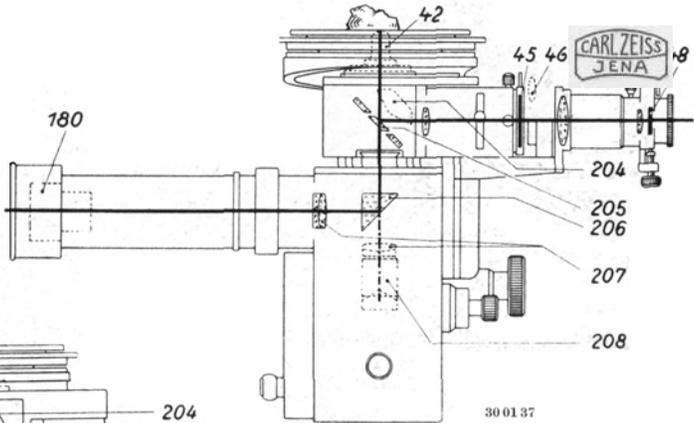
- 192 Drehbarer Beleuchtungsspiegel mit Blendrahmen
- 193 Verschiebbarer Spiegelhalter
- 194 Schwenkachse
- 195 Blendschirm
- 196 Reiter
- 197 Objektisch



30 01 39

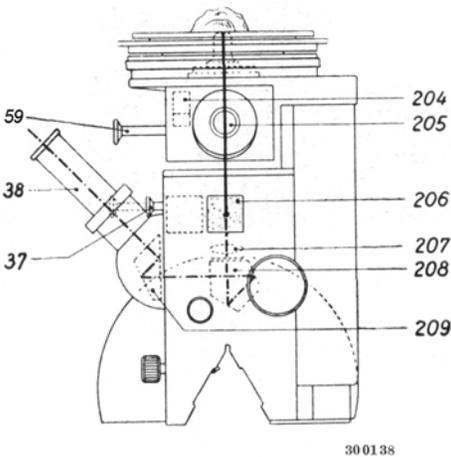
Bild 14. Strahlengang im Vertikalilluminator

- | | |
|-------------------------|-----------------|
| 42 Objektiv | 200 Feldlinse |
| 43 Wechselschieber | 201 Sammellinse |
| 45 Leuchtfeldblende | 202 Sammellinse |
| 48 Aperturblende | 203 Ringspiegel |
| 53 Hohlspiegelkondensor | 205 Planglas |
| 87 Beleuchtungslinse | |



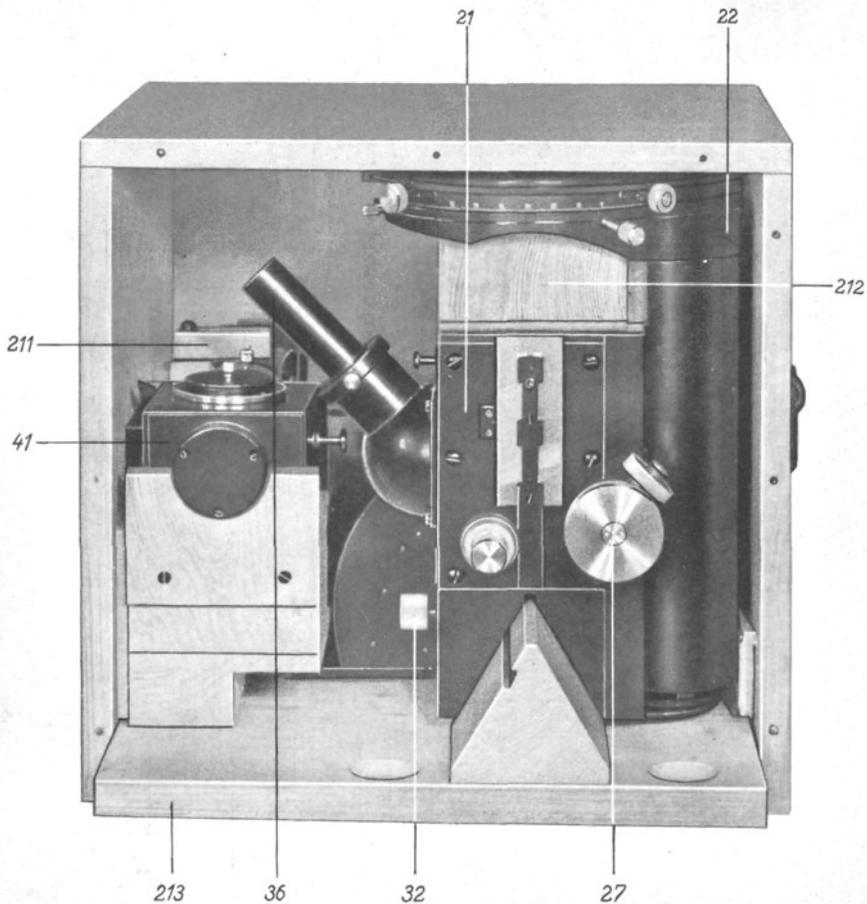
30 01 37

Bild 15a und 15b. Strahlengang im Mikroskop



30 01 38

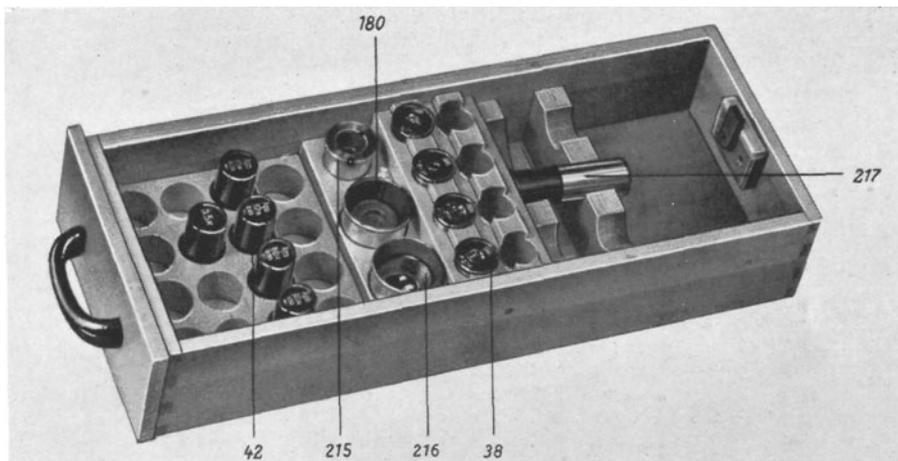
- | |
|------------------------------------|
| 37 Schieber für Ablenkprisma 90° |
| 38 Okular |
| 42 Objektiv |
| 45 Leuchtfeldblende |
| 46 Korrektionslinse |
| 48 Aperturblende |
| 59 Schieber für Beleuchtungsprisma |
| 180 Homal |
| 204 Beleuchtungsprisma |
| 205 Planglas |
| 206 Ablenkprisma 90° |
| 207 Tubuslinsen |
| 208 Umlenkprisma |
| 209 Ablenkprisma 45° |



300116

Bild 16. Mikroskopversandkasten

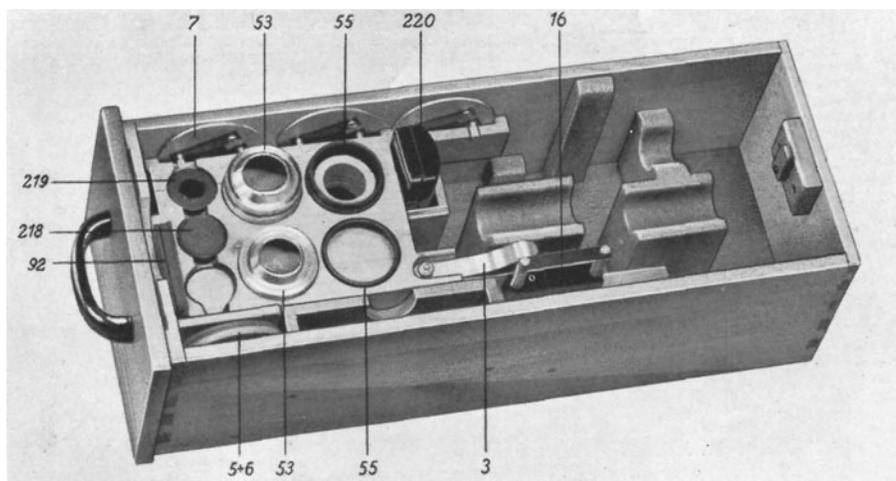
- 21 Neophotstativ
- 22 Tischträger mit Zentrierstück
- 27 Triebknopf für die Grobbewegung
- 32 Klemmschraube
- 36 Monokularer Tubus
- 41 Vertikalilluminator
- 211 Vorreiber
- 212 Stützklotz
- 213 Platte



300134

Bild 17. Schubkasten für Mikroskopoptik

- | | |
|--------------|------------------|
| 38 Okulare | 215 Homal IV |
| 42 Objektive | 216 Homal VI |
| 180 Homal II | 217 Okular Hm 4x |



30 0136

Bild 18. Schubkasten für Mikroskopzubehör

- | | |
|---------------------------|----------------------------------|
| 3 Tischfeder | 55 Zwischenringe |
| 5 + 6 Einlegeblenden | 92 Filter 60 x 60 |
| 7 Spalteinlegeblenden | 218 Okularmikrometer im Behälter |
| 16 Objektspanner | 219 Schutzfilter |
| 53 Hohlspiegelcondensoren | 220 Objektmikrometer im Behälter |

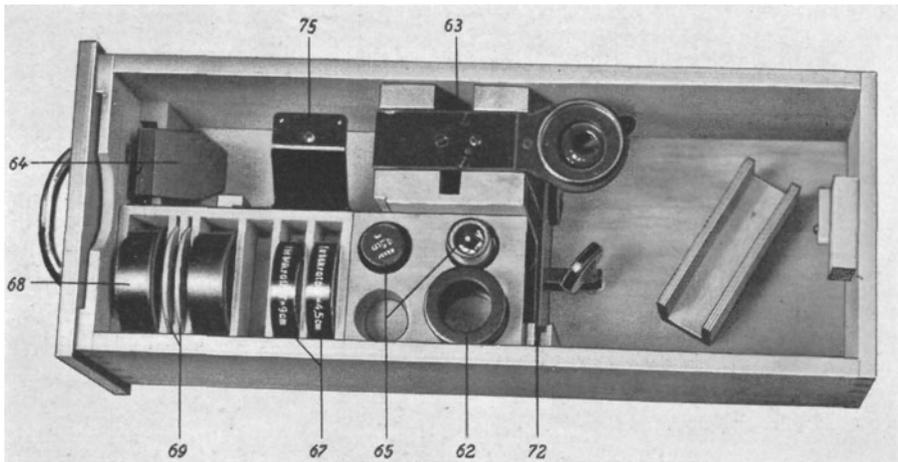


Bild 19. Schubkasten für Mikrotare mit Zubehör

- | | |
|------------------------|------------------------------|
| 62 Planglas in Fassung | 68 Spalteinhängelenden |
| 63 Planglashalter | 69 Einlegeblenden aus Metall |
| 64 Blendschirm | 72 Spiegelaufsatz |
| 65 Mikrotare | 75 Blendschirm |
| 67 Beleuchtungslinsen | |

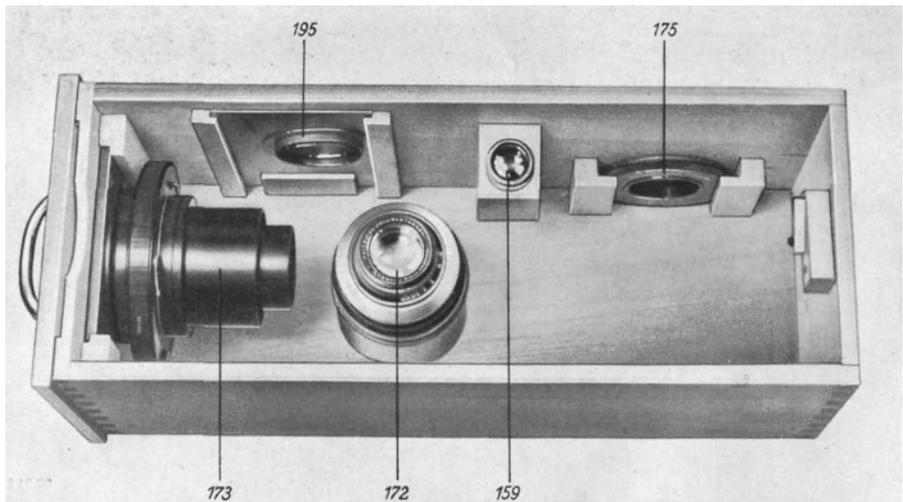


Bild 20. Schubkasten für Photooptik mit Zubehör

- | | |
|------------------------------------------------------------------|--|
| 159 Einstellupe 6x | |
| 172 Photoobjektiv mit Einstellfassung (171) | |
| 173 Lichtschutzhülse mit Verschuß (170) und Verschußrahmen (169) | |
| 175 Zwischenring | |
| 195 Blendschirm | |

300117

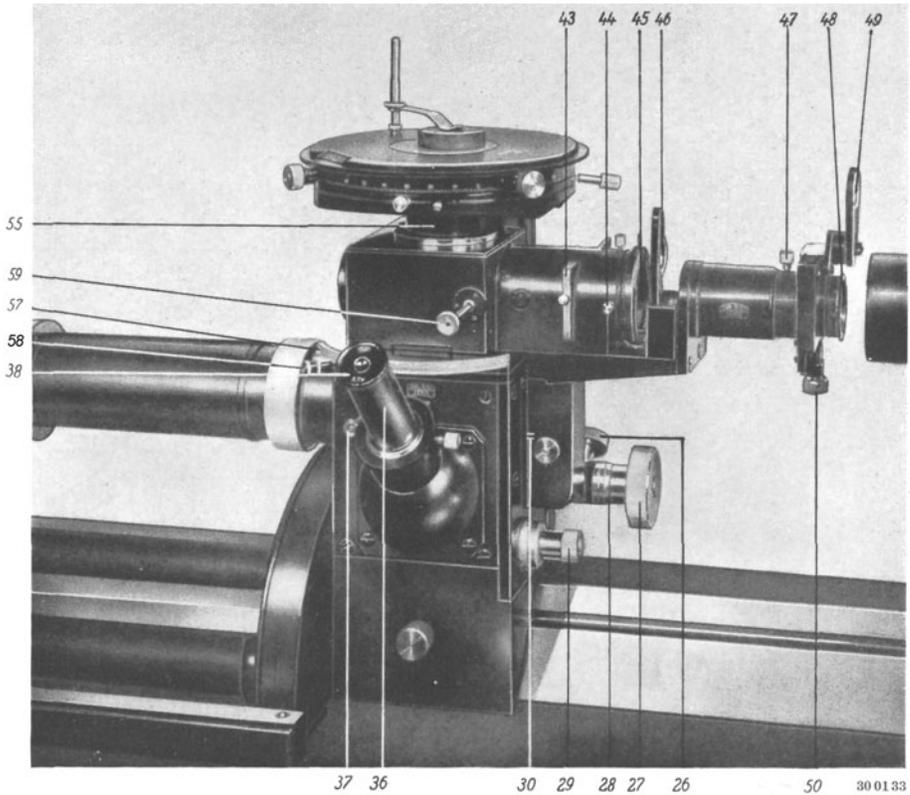
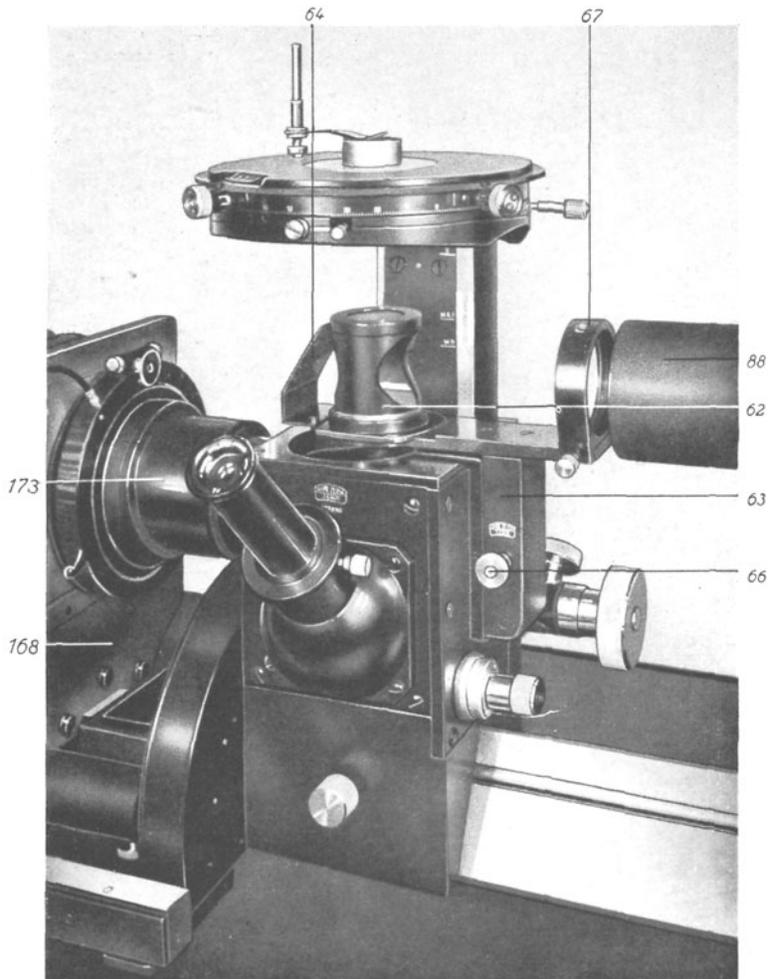


Bild 21. Zusammengesetztes Mikroskop

- | | | | |
|----|----------------------------------|----|---------------------------------|
| 26 | Bremse für die Grobbewegung | 45 | Leuchtfeldblende |
| 27 | Triebknopf für die Grobbewegung | 46 | Korrektionslinse |
| 28 | Objektiveinstellung | 47 | Klemmschraube |
| 29 | Triebknopf für die Feinbewegung | 48 | Aperturblende |
| 30 | Strichmarke für die Feinbewegung | 49 | Filterpolarisator |
| 36 | Monokularer Tubus | 50 | Stellschraube |
| 37 | Schieber für Ablenkprisma 90° | 55 | Zwischenring |
| 38 | Okular | 57 | Filteranalysator |
| 43 | Wechselschieber | 58 | Rändelknopf |
| 44 | Zentrierschraube | 59 | Schieber für Beleuchtungsprisma |

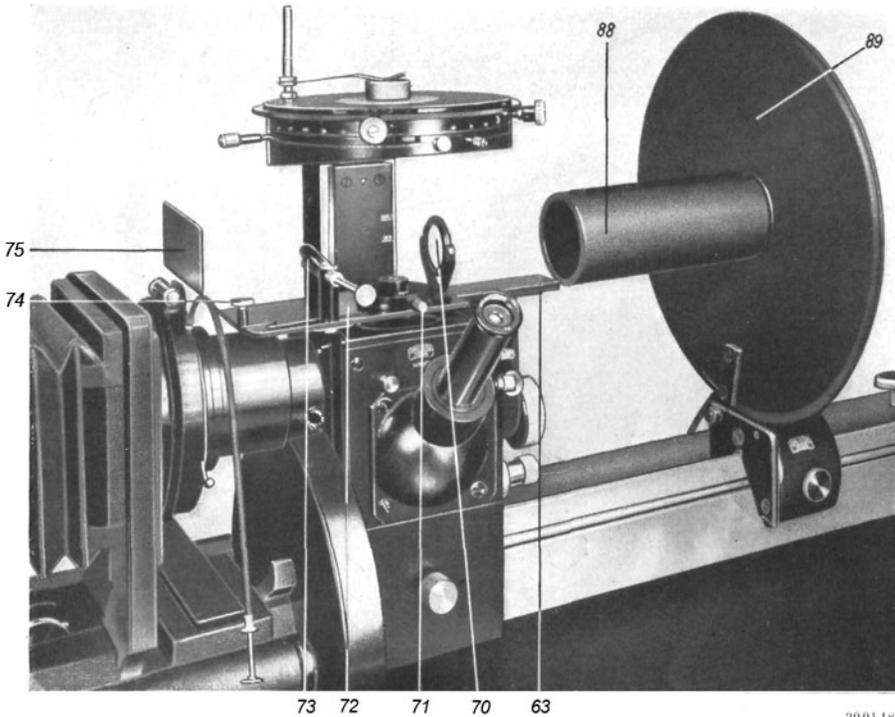


30 0135

Bild 22. Einfaches Mikroskop, Hellfeld

62 Planglas in Fassung
 63 Planglashalter
 64 Blendschirm
 66 Klemmschraube

67 Beleuchtungslinse
 88 Blendrohr
 168 Vorderer Balgenrahmen
 173 Lichtschutzhülse



300118

Bild 23. Einfaches Mikroskop, Dunkelfeld

- 63 Planglashalter
- 70 Bewegliche Mattscheibe
- 71 Klemmschraube
- 72 Spiegelauflauf
- 73 Beweglicher Beleuchtungsspiegel
- 74 Klemmschraube
- 75 Blendschirm
- 88 Blendrohr
- 89 Blendschirm

