

Apparate und Utensilien,
welche zur Prüfung der Arzneimittel und zur Herstellung der volumetrischen Lösungen erforderlich sind.

- Probierrohre, etwa 20 mm Weite.
- Engere Probierrohre.
- Probierrohrgestell.
- Graduierte Probierrohre von 20 ccm Inhalt.
- Weingeistlampe oder Gasbrenner.
- Glühlampe (Berzeliuslampe oder Bunsenbrenner).
- Dreifuß.
- Drahtnetze.
- Asbestplatten.
- Drahtdreiecke.
- Schmelztiiegel mit Deckel aus Porzellan von 15 bis 25 g Inhalt.
- Glühtiegel, 3 bis 5 cm Durchmesser.
- Glühtiegelzange.
- Bechergläser.
- Stehkolben von 50 bis 500 ccm Inhalt.
- Kobaltglas.
- Lötrohr.
- Platindraht.
- Platintiegel mit Deckel.
- Platinblech.
- Pinzette.
- Glasstäbe.
- Spritzflasche.
- Schwefelwasserstoffapparat.
- Exsiccator.
- Glastrichter, 5 bis 10 cm Durchmesser.
- Filtriergestell.
- Analytische Wage, mindestens 0,001 g anzeigend, mit Gewichten.
- Wasserbad.
- Thermometer bis 360°.
- Instrumente zur Bestimmung des spezifischen Gewichts, wie
- Aräometer für schwerere und leichtere Flüssigkeiten als Wasser,

- Piknometer,
 Westphalsche oder Mohrsche Wage.
 Alkoholometer nach Gewichtsprozenten.
 Geeichte oder selbst geprüfte Meßgefäße für maßanalytische Bestimmungen (Vollpipetten, Meßpipetten, Büretten, Meßzylinder, Mischzylinder, Meßkolben).
 Bürettenhalter.
 Pipettengestell.
 Normal-Tropfenzähler, der 20 Tropfen Wasser im Gewichte von 1 g bei 15° liefert.
 An einem Ende zugeschmolzenes Glasröhrchen von 1 mm lichter Weite. }
 Probierrohr, etwa 30 cm lang und 15 mm weit. } zur Bestimmung des Schmelzpunkts
 Rundkolben mit 3 cm weitem und 20 cm langem Halse, dessen Kugel einen Rauminhalt von 80 bis 100 ccm faßt. }
 An beiden Enden offenes, dünnwandiges U-förmiges Glasröhrchen von 1/2 bis 1 mm lichter Weite. }
 An einem Ende zugeschmolzenes, dünnwandiges Glasröhrchen von 3 mm lichter Weite. }
 Ein unten offenes Capillarröhrchen, das in einer Entfernung von 2 mm am eintauchenden Ende eine zugeschmolzene Stelle besitzt. } zur Bestimmung des Siedepunkts
 Siedekölbchen von 75 bis 80 ccm Inhalt mit seitlichem Abflußrohr.
 Luftbad.
 Kölbchen aus Jenaer Glas mit Rückflußkühler, etwa 100 ccm Inhalt. }
 Kühllrohr aus Kaliglas, etwa 75 cm lang. } zur Bestimmung der Verseifungs- und Esterzahl
 Mit eingeriebenem Glasstopfen versehene Glasflasche von 250 ccm Inhalt zur Jodzählbestimmung und zur Prüfung von Acid. carbonic. liquefact.
 Meßkölbchen von 50 ccm Inhalt. }
 Kölbchen aus Jenaer Glas, von 100 ccm Inhalt. } zur Gehaltsbestimmung der Milchsäure
 Glasschalen, 5 bis 7 cm Durchmesser zum Verdampfen von Äther etc.

- Porzellanschälchen, 3 bis 8 cm Durchmesser.
- Uhrgläser, 5 bis 7 cm Durchmesser.
- Liebigscher Kühler.
- Scheidetrichter, mindestens 2 Stück, etwa 100 ccm Inhalt.
- Mikroskop, mindestens 350 facher Vergrößerung.
- Lupe.
- Destillierkölbcchen von etwa 70 ccm Inhalt. } zur Prüfung
 Weithalsiger Kolben von etwa 1 Liter } von Cresolum
 Inhalt. } crudum
- Weithalsiges Kölbcchen mit Rückflußkühler, etwa 100 ccm
 Inhalt zur Gehaltsbestimmung von Emplastrum Hydrargyri
 und Unguentum Hydrargyri album, cinereum et rubrum.
- Flasche aus weißem Glas, etwa 200 ccm fassend, zu Al-
 kaloidbestimmungen.
- Langhalsiger Kolben aus Jenaer Glas von etwa 100 ccm
 Inhalt zur Gehaltsbestimmung von Arsacetin und Atoxyl.
- Graduiertes Meßgläschen, 50 ccm fassend, zur Gehalts-
 bestimmung von Oleum Cinnamomi und Oleum Thymi.
- Kölbcchen, 50 ccm fassend, mit einem 2 mal rechtwinklig ge-
 bogenen, etwa 75 cm langen Glasrohr zur Destillation
 von Weingeist.