

4/96-Hu-

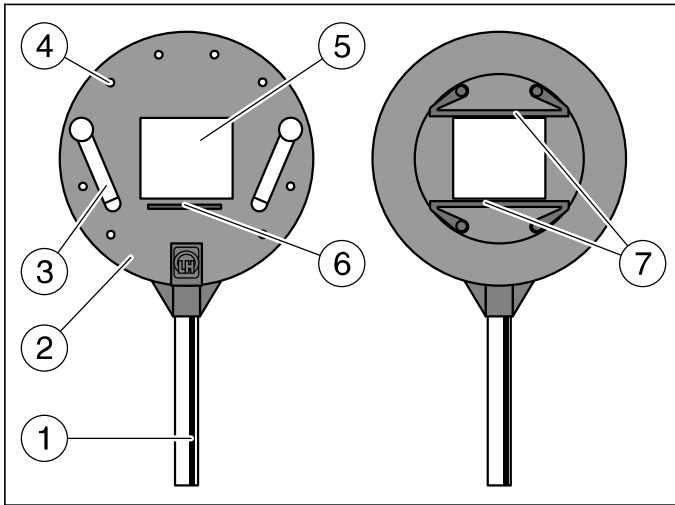


Fig. 1.1/1.2

Der Halter dient zum Befestigen von Beugungsobjekten, Spalten, Filtern, Hologrammen, gerahmten Dias, Küvetten u.ä.; er wird in Stativmaterial eingespannt.

## 1 Beschreibung

- ① Stiel (Ø 10 mm) zum Einspannen in Stativmaterial (z.B. Sockel, 300 11; Muffe, 301 01, auf Optischer Bank, 460 43)
- ② Halter
- ③ Federklemmen (2 Stück)
- ④ 10 Bohrungen zur Aufnahme einer Federklemme
- ⑤ Öffnung (ca. 45 mm x 45 mm)
- ⑥ Stufe zum Unterstützen einer Küvette oder eines anderen Objektes
- ⑦ Klemmschiene zur Halterung von Dias (50 mm x 50 mm) und Objekten entsprechender Abmessungen

## 2 Handhabung

Die Objekte werden auf der Vorderseite des Halters (Fig. 1.1) mit den in die Bohrungen ④ eingesteckten Federklemmen ③ fixiert.

Dias (50 mm x 50 mm; 1 mm bis 3,2 mm dick) und entsprechend geformte Gegenstände können auch auf der Rückseite (Fig. 1.2) in einer Klemmschiene ⑦ gehalten und leicht gewechselt werden (Objekte, die flacher als 1 mm oder dicker als 3,2 mm sind, auf der Vorderseite des Halters mittels Federklemmen ③ befestigen).

Küvetten (z.B. 477 14) werden auf die Stufe ⑥ gesetzt und mit einer oder zwei Federklemmen an der auf dem Halter aufliegenden Küvettenwand gehalten. Die Federklemmen drücken die Küvettenwand von innen an den Halter.

## Gebrauchsanweisung Instruction Sheet

460 22

## Halter mit Federklemmen Holder with Spring Clips

The holder is used for fastening diffraction gratings, slits, filters, holograms, framed slides, cells and similar. It is fitted into stand material.

## 1 Description

- ① Rod (10 mm dia.) for mounting in stand material (e.g. saddle base, 300 11; Leybold multiclamp, 301 01, on optical bench, 460 43)
- ② Holder plate
- ③ Spring clips (two)
- ④ 10 boreholes for fitting spring clips
- ⑤ Aperture (approx. 45 mm x 45 mm)
- ⑥ Support platform for a cell or other object
- ⑦ Clamp rail to hold slides (50 mm x 50 mm) and objects of equivalent size.

## 2 Use

The objects are fixed on the front of the holder (Fig. 1.1) by means of the spring clips ③ inserted onto the boreholes ④.

Slides (50 mm x 50 mm, thickness between 1 and 3.2 mm) and other objects of corresponding shape can be held by the rear clamp rail ⑦ (Fig. 1.2) and can be easily interchanged. (Objects of less than 1 mm or more than 3.2 mm thickness must be fitted on the front side of the holder by means of spring clips ③).

Cells (e.g. 477 14) are placed on the platform ⑥ and held by one or two spring clips which clamp the cells from within by the cell wall resting against the holder.