

**Dies ist ein Auszug aus einem Fachbuch,
welches Sie hier erwerben können:**

www.uhrenliteratur.de

sie senkrecht; dabei wird der Tropfen Öl sofort ungefähr die Form wie in der Abbildung 69 b annehmen und schließlich bei längerer, gleicher Lage ablaufen. Tun wir dasselbe mit einem gewöhnlichen

Flachglase, so wird sich die runde Form des Öltropfens nicht viel verändern (Abb. 70a und b). Die verschiedenen starken

Flüssigkeitsgrade dieses oder jenes Öles werden natürlich auch verschiedene Wirkungen haben, aber für uns genügt das jetzt Festgestellte, und wir kommen dabei zu dem Schluss, daß eine sehr steil angedrehte Kantenbrechung (Abb. 71) ebenso wirkt, wie der in der Abbildung 69 b dargestellte Vorgang, und daß das Öl, welches wir reichlich in die Lagerung geben müssen, sehr bald abfließen wird. Man betrachte nur die Ölbahnen an billige-



Abb. 69 a

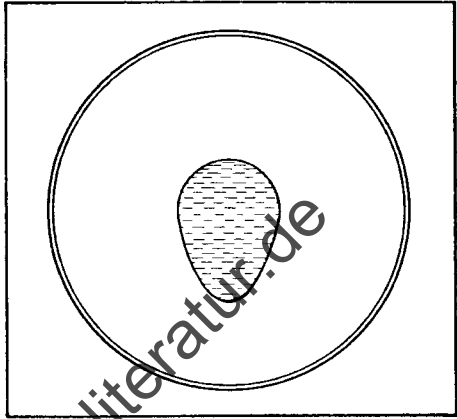


Abb. 69 b

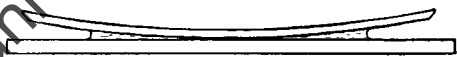


Abb. 70 a

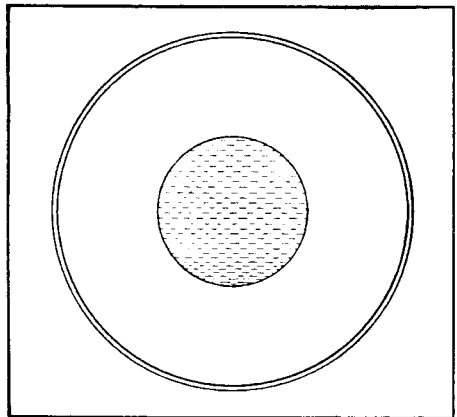


Abb. 70 b