

# Entwurf der Prüfungszeichnungen für das Meisterstück

Von A. Gruber

(Fortsetzung zu Seite 241)

## II. Entwurf der Minutenrad-Brücke

Maßstab 10:1

Man beginnt mit dem Grundriß im unteren Teil der Zeichenfläche.

### 1. Radmitten

Man zeichnet zunächst die Mittellinie Minutenrad-Beisatzrad. Der Abstand dieser beiden Löcher beträgt 4 mm (40 mm). Von diesen beiden Punkten aus reißt man die Mitten des Sekundenrades und des Hemmungsrades an.

Die Zentrale Minutenrad-Sekundenrad beträgt 52, Beisatzrad-Sekundenrad 32 mm.

Für das Hemmungsrad beträgt die Zentrale vom Minutenrad aus 66 und vom Beisatzrad aus 60 mm.

### 2. Lochkreise (Maße verzehnfacht)

Minutenrad-Bohrung Halbmesser 3, Senkung 4, Öl-senkung 6,5 und 8 mm.

Beisatzradbohrung Halbmesser 0,5, 3,5, 5 und 6 mm.

Sekundenradbohrung Halbmesser 0,5, 2,5, 5 und 7 mm.

Hemmungsradbohrung Halbmesser 0,5, 3,5, 5 und 6 mm.

