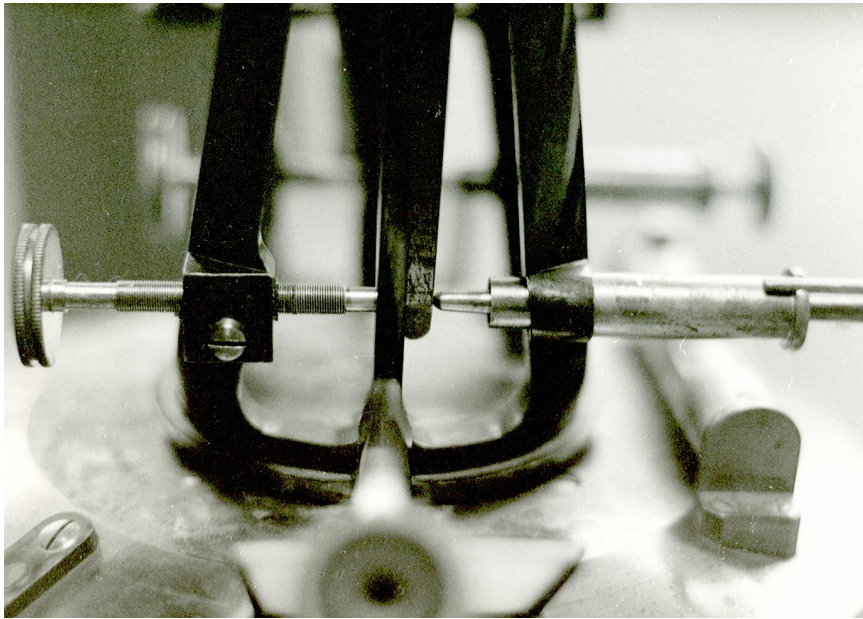


# Entwicklung der Feintriebe

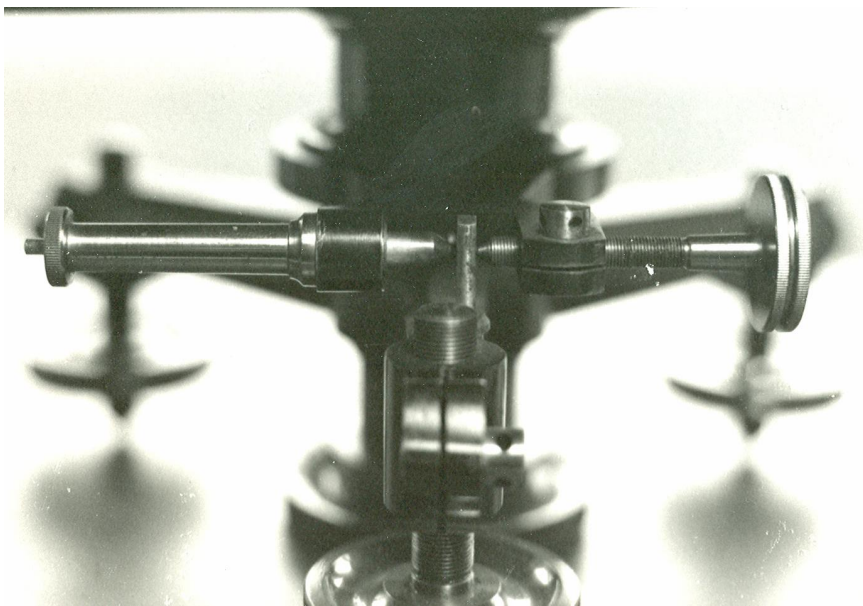


## 1. Stufe

**Spiralfederfeintrieb**

**Offenes Gewinde**

**HILDEBRAND**  
ca. 1848

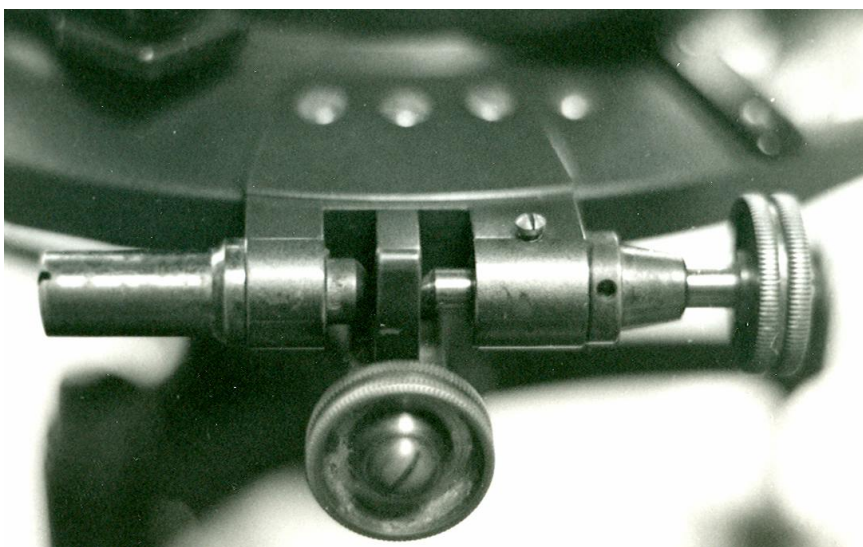


## 2. Stufe

**Stärkere Schraube**

**Stabilere Patrone**

**ROSENBERG**  
ca. 1913



## 3. Stufe

**Spiralfederfeintrieb  
und Feingewinde  
vollständig  
Verkapselt**

**FENNEL**  
ca. 1928