

# Inhalt

Einleitung .....	5
1 Aufbau der Uhr .....	7
1.1 Aufzug- und Antriebmechanismus .....	7
1.2 Räderwerk mit Stopphebel .....	9
1.3 Hemmung und Gangregler .....	10
1.4 Zeigerwerk mit Schalträdern .....	12
1.5 Werkgestell .....	16
1.6 Zifferblatt und Zeiger .....	23
1.7 Gehäuse .....	26
2 Berechnungen und Funktionsabläufe .....	28
3 Historische Einbettung .....	34
3.1 Technische Besonderheiten .....	36
3.2 Fünf-Circul-Zifferblätter .....	40
3.3 Gehäuse .....	42
Schlussbetrachtung .....	43
Literatur .....	47
Anhang .....	49