

# INHALT

VORWORT 6

EINLEITUNG 7

## **TEIL 1 – MECHANISCHE GRUNDLAGEN DER ARMBANDUHR UND DES UHRWERKS 8**

- 1.1 Das Armbanduhrwerk im Überblick 10
- 1.2 Kraft 16
- 1.3 Räderwerk 42
- 1.4 Kraftverteilung und Regulierung 64
- 1.5 Alternative Uhrwerke 108

## **TEIL 2 – KOMPLIKATIONEN 114**

- 2.1 Aufzeichnung von Zeitspannen 116
- 2.2 Tauch- und nautische Komplikationen 148
- 2.3 Gangreserve- und Leistungsanzeigen 164
- 2.4 Komplikationen für Forscher 184
- 2.5 Komplikationen mit zusätzlichen Zeitzeonen 194
- 2.6 Kalenderkomplikaationen 220
- 2.7 Astronomische Komplikationen 242
- 2.8 Klangwerkkomplikaationen 266
- 2.9 Unkonventionelle Anzeigen 282
- 2.10 Skurrile und verspielte Varianten 314
- 2.11 Superkomplikaationsuhren 336

BIBLIOGRAPHIE 346

DANKSAGUNGEN 347

TECHNISCHES REGISTER 348

MARKENREGISTER 351