



## Mechanische Uhren



**Download**



**Online Lesen**

[Click here](#) if your download doesn't start automatically

# Mechanische Uhren

*G. Krug*

## Mechanische Uhren G. Krug

Sechs Jahren haben der Autor und der Verlag an der Erarbeitung einer zweiten Auflage dieses Standardbuches zur Uhrentechnik verbracht. Nachdem rechtliche Fragen mit der HUSS-MEDIEN GmbH als Rechtsnachfolger des Verlag Technik Berlin geklärt waren, haben Autor und Verlag ungezählte Zeichnungen verändert, verbessert bzw. korrigiert, Druck- und Formelfehler ausgemerzt und ein Kapitel über das Großdatum zugefügt. Weiterhin wurden natürlich sprachlich Anpassungen an die heutigen Verhältnisse vorgenommen. So ist ein ehemaliges DDR-Fachbuch wieder überarbeitet zugänglich. Es ist damit das letzte deutschsprachige Buch, welches sich mit der Technik der mechanischen Uhren auseinandersetzt. Über das Gebiet der mechanischen Uhren sind mehrbändige Werke und ganze Bibliotheken geschrieben worden. Es gehörte 1987 wirklich Mut dazu, diesen Stoff unter moderner Gesichtspunkte auf 360 Seiten zusammenfassen zu wollen. Dem Autor gelingt es aber durch seine knappe Darstellungsweise, die Fülle von Fakten übersichtlich darzustellen. Fettgedruckte Merksätze ermöglichen demjenigen die Übersicht, der erst im Begriff ist, sich dieses Wissensgebiet zu erarbeiten. Die vielen sauber und übersichtlich hergestellten Zeichnungen erleichtern es, das Geschilderte zu erfassen. Die eingefügten Tafeln bilden komprimierte Wissensspeicher.

 [Download Mechanische Uhren ...pdf](#)

 [Online lesen Mechanische Uhren ...pdf](#)

## Downloaden und kostenlos lesen Mechanische Uhren G. Krug

---

376 Seiten

### Kurzbeschreibung

Sechs Jahren haben der Autor und der Verlag an der Erarbeitung einer zweiten Auflage dieses Standardbuches zur Uhrentechnik verbracht. Nachdem rechtliche Fragen mit der HUSS-MEDIEN GmbH als Rechtsnachfolger des Verlag Technik Berlin geklärt waren, haben Autor und Verlag ungezählte Zeichnungen verändert, verbessert bzw. korrigiert, Druck- und Formelfehler ausgemerzt und ein Kapitel über das Großdatum zugefügt. Weiterhin wurden natürlich sprachlich Anpassungen an die heutigen Verhältnisse vorgenommen. So ist ein ehemaliges DDR-Fachbuch wieder überarbeitet zugänglich.

Über das Gebiet der mechanischen Uhren sind mehrbändige Werke und ganze Bibliotheken geschrieben worden. Es gehörte 1987 wirklich Mut dazu, diesen Stoff unter moderner Gesichtspunkte auf 360 Seiten zusammenfassen zu wollen. Dem Autor gelingt es aber durch seine knappe Darstellungsweise, die Fülle von Fakten übersichtlich darzustellen. Fettgedruckte Merksätze ermöglichen demjenigen die Übersicht, der erst im Begriff ist, sich dieses Wissensgebiet zu erarbeiten. Die vielen sauber und übersichtlich hergestellten Zeichnungen erleichtern es, das Geschilderte zu erfassen. Die eingefügten Tafeln bilden komprimierte Wissensspeicher.

Als eine erstmalige Leistung werden die mechanischen Uhren und ihre Bestandteile streng logisch nach den Prinzipien beschrieben, die z. B. aus den klassischen Fachbüchern über feinmechanische Bauelemente von Richter und von Voß, bzw. Hildebrandt bekannt sind, und nicht - wie häufig praktiziert - mit Fragen der Behandlung bei der Reparatur verknüpft.

Das Werk wird in erster Linie der Aus- und Weiterbildung von Facharbeitern und Meistern des Uhrmacherhandwerks dienen. Es füllt damit eine empfindliche Lücke im deutschsprachigen Bücherangebot. In den Darstellungen und den behandelten mathematischen Grundlagen geht es über das im Handwerk erforderliche Wissen hinaus. Es wird so einesteils interessierte Uhrmacher anregen, sich in wissenschaftliche Zusammenhänge zu vertiefen; andererseits enthält es damit das Grundwissen für den ingenieurtechnischen Nachwuchs auf diesem Gebiet. Infolge seiner übersichtlichen Darstellungsweise ermöglicht es auch dem Sammler oder dem an der Uhrentechnik interessierten Laien, sich in dieses immer noch aktuelle Spezialgebiet einzuarbeiten. Obwohl das Buch sich überwiegend der gegenwärtigen Räderuhr und ihren Bauelementen widmet, werden die wichtigsten Prinzipien historischer Ausführungen, besonders die bekannten älteren Uhrwerkshemmungen, ebenfalls behandelt.

Eine Zusammenfassung der Begriffe der Zeit, ihrer Teilung und der Normalien führt in das Wissensgebiet ein. Es werden dann der Aufbau, die Funktion und die Wirkungsweise der mechanischen Uhren und ihrer Bauelemente dargestellt, wobei breiterer Raum den entscheidenden Baugruppen, den Hemmungen und Schwingsystemen, gewidmet ist. Anschließend werden spezielle Ausführungen, Schlag- und Weckwerke sowie Stoppuhren, Chronografen, Chronometer und Datumuhren (neu das Großdatum) behandelt. Außerdem wird auf die Ausstattungsteile, auf Gehäuse, Zifferblätter usw. eingegangen. Ergänzt wird das Buch durch eine Übersicht über die wichtigsten Prüfverfahren und die verwendeten Werk- und Hilfsstoffe. Schon diese Zusätze machen es für die Uhrmacherwerkstatt unentbehrlich. Auch das sehr umfangreiche Stichwortverzeichnis (ca. 800 Stichwörter) spricht schon für sich und macht dieses Buch zu einem unverzichtbaren Nachschlagwerk.

Download and Read Online Mechanische Uhren G. Krug #W1KEG4VUF5M

Lesen Sie Mechanische Uhren von G. Krug für online ebook Mechanische Uhren von G. Krug Kostenlose PDF d0wnl0ad, Hörbücher, Bücher zu lesen, gute Bücher zu lesen, billige Bücher, gute Bücher, Online-Bücher, Bücher online, Buchbesprechungen epub, Bücher lesen online, Bücher online zu lesen, Online-Bibliothek, greatbooks zu lesen, PDF Beste Bücher zu lesen, Top-Bücher zu lesen Mechanische Uhren von G. Krug Bücher online zu lesen. Online Mechanische Uhren von G. Krug ebook PDF herunterladen Mechanische Uhren von G. Krug Doc Mechanische Uhren von G. Krug Mobipocket Mechanische Uhren von G. Krug EPub