

# Inhalt

Vorwort	7
<b>I Die große Zeit der Schwarzwälder Lackschilduhr zwischen 1800 und 1850</b>	
Alltag und Arbeitswelt der Schwarzwälder Uhrmacher	9
Gestell und Räderwerk im allgemeinen	14
Gewichtsantrieb und Aufzug	16
Das Schlagwerk	18
Das Schwarzwälder Lackschild	19
Das Stuckschild	25
Uhrwerke mit 12 und 24 Stunden Laufzeit	28
Die Achttag-Uhr	30
Die »kleine« Schwarzwälder Achttag-Uhr	32
Marketing um 1800	33
Signaturen	40
<b>II Balkenwaag und kurzes Vorderpendel – von den Holzräderwerken im 17. und 18. Jahrhundert</b>	
Die Anfänge der Schwarzwälder Uhrmacherei um 1680	45
Gestalt und Technik der ersten Schwarzwälder Waaguhren um 1700	46
Zeitanzeige und Glocken	50
Namen früher Schwarzwälder Uhrmacher	51
Schwarzwalduhren mit kurzem Vorderpendel	51
Uhrenschilder in der Epoche zwischen etwa 1750 und 1800	54
Schwarzwälder Holzräderuhren mit Ankergang	58
Übergangsformen zur Holzgespindelten Bauweise	58
<b>III Komplikationen: Surrer, Mondphasen und Kalenderuhren</b>	
Uhrwerke mit Viertelstundenschlag	61
Der Schwarzwälder »Surrer«	68
Zusätzliche Indikationen	70
Eine Kalenderuhr des Lorenz Bob	74
Eine Schwarzwälder Hackbrettuhr mit Komplikationen	75
<b>IV Kapuziner und Wachsoldat – über Schwarzwälder Automaten und frühe Kuckucksuhren</b>	
Mit dem Schlagwerk gekoppelte Automaten	79
Vom Gehwerk gesteuerte Figuren	87
Die Schwarzwälder Kuckucksuhr	93
<b>V Hackbrett, Flöten, Glockenspiel – Musikuhren aus dem Schwarzwald</b>	
Glasglocken-Spieluhren	99
Schwarzwälder Spieluhren mit Metallglocken	102
Hackbrettuhren	103
Flötenuhren	107
<b>VI Wandel nach 1850: Die Schwarzwalduhren im Anbruch einer neuen Epoche</b>	
Die Spediteure und Packer	119
Die Schwarzwälder Uhrmacherei in der Krise	120
Gründung des Uhrengewerbsvereins	120
Neue Uhrenformen – Vielfalt der Rahmenuhren	122
In den neuen Gehäusen: das Schottenwerk	128
Rahmen- und Kastenuhren mit Automaten	130
Porzellanuhren und späte Lackschilduhren	136
Schwarzwälder Stockuhren	138
Das Ende der Schwarzwälder Kleinbetriebe und der Uhrmacherschule	140
<b>VII Schwarzwälder Miniaturen: Die Jockele- und Sorguhren</b>	
Jockele-Uhren	143
Sorguhren	153
Namensverzeichnis zur Schwarzwälder Uhrmacherei	162
Register	207
Literaturhinweise	212