

# Wissenschaftliche Instrumente und Sonnenuhren

Kunstgewerbesammlung  
der Stadt Bielefeld/  
Stiftung Huelsmann

*Bearbeitet von Dirk Syndram*

Callwey

# Inhaltsverzeichnis

|   | Seite   |
|---|---------|
| Ulrich Weisner, Geleitwort  | 7       |
| Dirk Syndram, Vorwort   | 8       |
| Dirk Syndram, Meßinstrumente für Zeit<br>und Raum. Einführung in den Katalog        | 9- 19   |
| Tjark Hausmann, Aus der Geschichte der<br>Sonnenuhr                                 | 20- 35  |
| Adolph Kunert, Grundlagen und Funktion<br>der Sonnenuhr                             | 36- 49  |
| Gerhard Dohrn-van Rossum, Naturzeit und<br>Zeitmessung in der vorindustriellen Welt | 50- 57  |
| Bestandskatalog<br>(Bearbeiter Dirk Syndram)  | 58-253  |
| I. Astronomische Instrumente  | 59— 68  |
| II. Zeitmeßinstrumente und Sonnenuhren  | 69—202  |
| III. Vermessungsinstrumente   | 203-246 |
| IV. Moderne Kopien und Fälschungen  | 247—253 |
| Gunar Weykam, Glossar   | 254—260 |
| Künstlerverzeichnis   | 260     |
| Literaturverzeichnis  | 261-264 |
| Register  | 265-268 |