

Inhaltsverzeichnis

Vorwort	7	Universale Polarsonnenuhr mit erweiterter Anzeige (3. Auflage).....	51
Johannes Gaupp: Leben und Werkgeschichte	9	Kreuzsonnenuhr.....	52
Curriculum vitae.....	9	Vielfächensonnenuhr in Form eines Prismas.....	56
Gnomonica mechanica: Aufbau und Inhalt.....	11	Vielfächensonnenuhr in Form eines Sterns.....	60
Gnomonica mechanica: Quellen und Wirkung.....	15	Allgemeines Uhrentäfelchen nach Regiomontanus (1. & 2. Auflage).....	65
Instrumente: Funktion und Anwendung.....	18	Allgemeines Uhrentäfelchen nach Regiomontanus (3. Auflage).....	68
Instrumente: Dekoration.....	21	Universale Horizontalsonnenuhr.....	71
Bibliographie.....	22	Universale Horizontal- und Vertikalsonnenuhr.....	74
Funktion der Sonnenuhr	23	Vielfächenuhr in Form eines Würfels mit Messinggnomonen.....	78
Astronomische Grundlagen.....	23	Vielfächenuhr in Form eines Würfels mit Papiergnomonen.....	83
Wie funktionieren Sonnenuhren?.....	23	Säulensonnenuhr.....	85
Andere Stunden.....	25	Kompassrose.....	90
Andere Zeiten.....	27	Deklinatorium.....	92
Bibliographie.....	28	Inklinatorium.....	93
Objekte	29	Quadrant mit Sonnenuhr.....	94
<i>Zwei Sonnenuhren von Franz Ritter</i>	29	Höhensonnenuhr mit horizontaler Projektion.....	96
Darstellung von zehn Sonnenuhren auf einem Blatt.....	29	Höhensonnenuhr in Tellerform.....	98
Kupferstiche einzelner Zifferblätter.....	32	Analematische Horizontaluhr.....	100
<i>Die Sonnenuhren des Johannes Gaupp</i>	35	Azimutaluhr mit unbeweglichem Gnomon.....	101
Universale Äquatorialsonnenuhr.....	35	Azimutaluhr mit drehbarem Gnomon.....	102
Universale Äquatorialsonnenuhr mit Monduhr.....	39	Azimutaluhr mit unbeweglichem Gnomon.....	103
Universale Äquatorialsonnenuhr.....	44	Deklinatorium.....	104
Universale Ringsonnenuhr.....	47	<i>Eine Sonnenuhr von Johann Conrad Gütle</i>	105
Universale Polarsonnenuhr mit erweiterter Anzeige (1. & 2. Auflage).....	49	Vielfächenuhr.....	105