

Inhalt

Vorwort	8	Sonne im Tierkreis und Datum	35
Chronos-Zeit – Kairos-Zeit	10	Mondumlauf und Mondphase	36
Eine Stadt zum Schutze der Bevölkerung	11	Sonnenaufgang, Sonnenuntergang und Dämmerung ..	37
Zeitmessung in frühen Zeiten	12	Temporalstunden	37
<i>Die zitglogge uff dem wendelstein</i>	14	Höhe der scheinbaren Sonnenbahn	38
Donnerstag, 14. Mai 1405 – die grosse Katastrophe	16	Drachenzeiger	38
Wiederaufbau mit unerwarteter Priorität	16	Wochentage und Planetengötter	39
<i>Allen verkünde ich wahrhaftig die Stunden des Tages</i> ...	18	Ausbauten und Dekorationen	
Das Astrolabium – ein Abbild der Welt	22	des späten 15. Jahrhunderts	44
Konzentrische Anordnung	22	Hans von Thann	44
Astrolab-Zifferblätter	22	<i>Wie fisierlich es uff ainander gadt wen es schlecht</i> ...	46
· Astrolab-Gruppe mit südlicher Projektion	28	Unterteilung der Stunde in Viertel	49
· Astrolab-Gruppe mit nördlicher Projektion	28	<i>Casper Brunnern, dem schlosser, die</i>	
· Die <i>sper</i> , ein Astrolabium südlicher Projektion	29	<i>zitgloggen zemachen</i>	50
· Konrad Justinger als Initiator unserer <i>sper</i> ?	31		
Moderne, gleich lange Stunden	34		

Das Monumentaluhrwerk von Kaspar Brunner	54	Der Einzug der Bären	80
Gehwerk mit Hemmung und Pendel	60	Das Schauspiel der Figuren	80
· Die Foliot- oder Waaghemmung	62	Wir stellen uns vor	82
· Das Pendel	64	Ablauf des Figurenspiels	84
· Mathys Blaser	65	Endlich – die optische Zeitangabe setzt sich durch	86
Die Schlagwerke	67	Es werde Licht!	87
· Das Viertelstundenschlagwerk	68	Mein Auftritt als Sensemann	89
· Das Stundenschlagwerk	71	Der Zytgloggerichter	90
Die Spielwerke	73	Schlusswort	94
· Das Hahnenwerk	73	Dank	96
· Das Bärenspiel- und Narrenwerk	74	Übersicht der technischen Daten	97
· Das Sanduhrwerk	75	Literaturverzeichnis	100
Das astronomische Zeigerwerk	75	Glossar	104
Das astronomische Getriebe	76	Anmerkungen	108
· Tierkreis und Datumring	76		
· Der Mondzeiger	77		