

andere Sachen mehr/wie auf den Uhren zu Straßburg/ Franckfurt un
 Nürnberg 2c. zu sehen. Die Sonnenuhren betreffend/ sind sie viel älter
 als die Schlaguhren/dann solcher allbereit in dem Alten Testament/ b
 der Historia Ezechia des Königs / 4.Reg. 20. Esa. 38. Eccles. 48. gedach
 da das grosse Wunderwerck der Sonnen / wie sie am Himmel ist zuru
 gegangen/ am Sonnenzeiger Achas zu observirn/von Gott durch Esa
 am ist verkündiget worden. Jedoch ist zu muthmassen/ die Menschen
 bald nach der Sündflut/ nicht auf Stunde gegangen/ sondern den Ta
 nur in drey Theil getheilet haben/ nemlich in den Morgen/Mittag un
 Abend / ohnangesehen aber / daß die Sonnenuhren zur Zeit Achas allb
 reit in dem Gebrauch gewesen/ so ist doch kein Hebräisches Wort zu fin
 den/welches eine Stunde hieß/welche aber der Prophet Daniel lang he
 nach auf Chaldäisch Schaga nennet : Und scheint also. / sie sind nur au
 Grad gegangen/wie auch zu sehen in dem Buch Magaloth Achas, das ist
 Gradus Achas. Wie die Römer vor der Zeit Tag und Nacht/ ehe sie da
 Stunden gebraucht / abgetheilet/schreibet Macrobius. Nach Mitter
 nacht haben sie ein Zeit bestimmet / genant das Janentreen / dieser hat
 gefolget die Morgenröthe/ darauf der Morgen/ und dann der Mittag
 Sonnen Untergang/ und Vesperzeit / wann nemlich die Nacht ein
 fällt / und der Abendstern sich sehen läffet/ nach der Vesper/haben sie ge
 nommen die Sackelzeit / wann man nemlich die Liechter angezündet
 und zuletzt die Ruh- und Schlaffzeit. Wer aber nach der Schrift unter
 den Heiden diese Kunst ferner getrieben/können wir aus Plinio lib. 2. cap. 30
 78. erlernen / welcher des Anaxemenis Emistrati Sohns und Anaximandi
 Discipels gedencket / welcher fast 500 Jahr vor Christi Geburt zu Lacedæ
 daemon solle die erste Sonnenuhr gemacht haben. Vitruvius lib. 9. schreibet
 Berosus habe die helen Sonnenuhren erfunden ; Aristarchus Samius die
 Sonnenuhren in haben Kugeln. Eudoxus hat den Zodiacum in die Sonn
 nenuhren gebracht. Scopas Syracusius die Sonnenuhren mit geraden
 Stefften. Darmenio hat den Calender darzu gethan. Theodosius alle Cl
 mata. Patrocles hat auch nicht wenig bey der Sach verrichtet. Solch
 Kunst hat Georgius Purbachius vor 12 Jahren auch auf uns gebracht
 und sowol von beweglichen / als unbeweglichen Uhren geschrieben
 welchem gefolget Johannes Regiomontanus, so fünff Jahr nach vorger
 dachtem seinem Præceptore zu Rom Todes verfahren. Johannes Stabius
 hat nach solchem ein schön Instrumentū horometrum erfunden/wie auch
 eine Monduhr. Andreas Stiborius hat fünff Bücher von dem Schatten
 und

und