

er das eben besprochene und die nun folgenden nicht gelesen oder zum mindesten sich von ihnen nicht beeinflussen lassen, denn in seinem vom 27. August 1578 datirten Einbegleitungsschreiben spricht er sich in sehr unterwürfigen Worten und durchaus zustimmend über den Reformentwurf aus.

Alle vier Gutachten sind gegen den Epactencyclus feindlich gesinnt und wollen den Numerus aureus beibehalten wissen, und zwar aus ganz verschiedenen Gründen. Während der erste der gleich unten der Reihe nach anzuführenden Männer die Reform des Mondkalenders für ganz überflüssig hält, da sie ja durch Pius V. schon im neuen Brevier durchgeführt worden sei, haben die anderen drei zu viel Ehrfurcht vor dem Althergebrachten, um eine Aenderung daran als wünschenswerth und erlaubt ansehen zu können; in Bezug auf die Art der Reform aber gehen ihre Wege wieder auseinander: während der letzte von ihnen wünscht, es solle alle 304 Jahre von Neuem eine Kalenderreform des Mondcyclus halber vorgenommen werden, schlagen die beiden andern Reductionstafeln vor, wie sie schon mehrfach waren aufgestellt worden.

Am sachlichsten unter ihnen ist noch immer das Gutachten des Florentiner Architekten Antonius Lupicinus,<sup>1</sup> und es ist für uns auch deshalb von Interesse, weil er vor Allem die astronomische Seite der Reform im Auge hält. Er, welcher der Reform des Lunarkalenders schon durch die Aenderung im neuen Brevier Genüge gethan lässt, stellt dafür, gestützt auf die Vergleichung vieler Beobachtungen, einen neuen Ansatz für die Dauer des tropischen Jahres auf zu 365 T. 5 St. 47 M. 45 S., also gegenüber Alphons und Copernicus, sowie der jetzt angenommenen zu weit zurückgehend; dem entsprechend will er nach Auslassung von 14 Tagen, d. i. also mit Hintansetzung des Concils von Nicaea, die Modification der Julianischen Schaltregel dergestalt eintreten lassen, dass nach je 112 Jahren die Schaltung sistirt werden solle.

<sup>1</sup> Sein Gutachten ohne Titel im Cod. Vatic. 7047. Schon im Jahre 1578 liess er es nach Ximenes a. a. O. p. CXII mit dem Titel: „Breve discorso sopra la riduzione dell'anno ed emendazione del Calendario“ drucken; nach Negri (Istoria degli strittori Fiorentini. Ferrara 1722) wurde es ein zweites Mal 1580 zu Florenz aufgelegt.