

Zu Ehm vnd Glückseligem Gnadenre-  
chen 90. Newem Jar. Den Edlen/ Ehrnueßen/  
Fürstlichen/ Erbach vnd Weysen Herrn/ Stät-  
meistern vnd Rath/ der Kayserlichen  
Reichsstat Schwabischen  
Zall/ze.

Das erst Capitel / von den dreien  
Finsternussen dieses 90. Jars.

**I**n ersten begibt sich ein Finsternus des  
Monds / gerechnet auß den Tabulis Pru-  
tenicis Erasmi Rheinholdi, Reuerendi mei Præce-  
ptoris præ memoria, den 7. tag Iulij vor der Son-  
nen auffgang / vngfehrlich auß ein halbe stand/  
das der Mond auß vnserm Horizonte vnd Ges-  
icht entweichen thut / derwegen wir sollen nit  
sehen können/sonder den anfang die Schweizer  
sehen werden nach 3. vhr/45. minut. von vnden  
auff gegen der mittag linien bedeckt. Das mittel  
sehen werden/wol gegen Vidergang die jenigē/  
welche iuxta 1. 2. vnd 3. Clima wohnen / nemlich  
nach 4. vhr 47. minu. gerechnet auß die æquation  
temporis in dem 23. gradu 47. min. 25. secund. 14.  
tertias des zeichen Steinbocks/von dem Drach-  
enschwanz 19. Grad/35. min. vñ wirt von dem  
schatten der erden in corpore Lunæ bedeckt auß  
3. puncten 58. min. welches schatten sich in dem  
Mond

mond streckt auff die 180<sup>te</sup>. Teütscher meil wegs  
vñ daß 180<sup>te</sup> passus Gemetricos, gerechnet auff  
die Semidiametros Epicycli. Das ende diser Fin-  
sternus wirdt nach 5. vhr 49. minu. vom anfang  
biß zum ende 2. stund 4. min. Diser Finsternus  
würckung sahet an nach vergangenen 186. tagē/  
vñ gefehlich auff dē 19. tag lanuarij des 91. jars  
künstig/welche da dröhet eines hohen Potentatē  
gefehliche krankheit/oder Todt vñ Auf-  
rühr im Land/wie Proclus bezeugt/2c.

### Die ander Finsternus an der Sonnen.

**D**ie ander Finsternus geschicht an 8 Son-  
nen/auff den 21. tag lulij oder Hermonat  
vor mittag / welche von dem schatten des  
Monds verduncklet wirdt / vñ geachtet das sie  
vñ der Erden zu diser zeit stehet in der höhe 64.  
semidiametros terræ sextantem, thüt 55040. teüts-  
scher meil wegs / die Sonne aber von der erden  
stehet in irem Apogeo, welche thüt 1216. semidi-  
ametros von der erden 1277016. teütscher meil.  
zwischen der Sonen vñ dem Mond 121976.  
Teütscher meil wegs / so geschicht doch das der  
Mond die Son an irem schein einnimbt vñ ver-  
hindert/(doch sine mora) dz solche vñs nahe ste-  
het/machet vñ gleiche diametros apparentes, &c.  
Vñ wirt dēnach die Son 9. puncta 5. min. ver-  
duncklet

Dunkelheit von dem Mond/welches schatten thut  
nach dem Ptolomeo gerechnet 8043 $\frac{1}{2}$ . Teütscher  
meil wegs/Welsche meil aber thut 32173. Diser  
Finsternuß anfang geschicht frö nach 6. vhr. 19.  
min. Das mittel nach 7. vhr 42. min. von dē Dra-  
chenhaupt 3. grad 43. min. in dē 7. grad 24. min.  
des Löwen. Das ende nach 9. vhr/ 5. min. we-  
ret von anfang biß zum ende 2. stund 46. minute  
Diser würckung sähet an vmb den 9. Septembriß  
dieses 90. Jars/weret 2. Jar lang/vnd 3. viertel  
Jars / ire farb vnd Colur anzusehen sein Gold-  
farb vñ ein wenig vermischet mit schwarze. Dise  
würckung streckt sich gegen Welschland / Lam-  
pardey/Prag/vnnd was an der Thonaw her-  
warts Krems ligt/ Item Türckey. Vnder an-  
dern zeyget es an eines hochgebornen vnd treff-  
lichsten Fürsten tödlichen abgang/vnnd grosser  
mangel am Getrayd/ neben einer Theürung an  
gemeltem ort. Vor Jaren als man zelt hat 1507.  
Jar nach Christi geburt/ist ebenmessig ein solche  
Finsternuß der Sonen in dem 7. grad des Löw-  
ens/doch so groß nit als dise gewesen. Desglei-  
chen 1490. jar. Item 1478. jar/den 29. Iulij in 15.  
gradu Leonis. Vñ noch weyters so wirnachrech-  
nen/vnd hinder sich sehen auff das 1460. Jar/dē  
18. Iulij im 5. grad Leonis. Vnd daß auff dz 1376  
Jar/den 17. tag Iulij vormittag/in dem 3. Gradu  
Leonis,&c. Was für Tragedia hierauff erfolgt  
seind/

seind/ gebens diezeit vnd Chronica zu erkennen:  
Vnd nach dem in diser vnser zeit der Sonen fin-  
sternuß/ Mars bey der Sonen vor auffgehet/ vñ  
combustus stehet in 10. domo, ob wol cadens in  
fine signi, erholr er sich doch widerum dz er bald  
mächtig wirt/ vnd grosse vnruhe erwecken thut  
in Regimenten/ Magna certe vis temporum est si-  
militudo, wie Cicero ad Curionem schreibt/ in  
Republica, &c.

### Die dritte Finsternuß an dem Mond.

**S**olche geschicht in dem Mond auff den 30.  
tag Decemb: dises 90. jars/ vñ wirt von de  
schatten der erden von oben herab/ nemlich mitter  
nacht linien/ biß auff die 9 punct 37. min. bedeckt  
welcher verdünnung des Mons thut in Corpore  
Lunæ 47 5  $\frac{1}{4}$ . Teütscher meyl wegs/ vnd dan 250.  
passus Geometricos, vngesährlich auff ein viertel  
meil. Fahet iren schein an zu verlieren nach mit-  
tag vmb 4. vhr 25. min. gleich wann die Sonne  
ymb 4. vhr 13. min. in vnserm Horizonte vnder-  
gangen ist/ vnd der Mond höher noch nicht dan  
12. min. in vnserm Horizonte auffgestigen. Das  
mittel vmb 6. vhr 5. min. 12. secundas, auff die æ-  
quation gerechnet/ zu welcher zeit der Mond de  
18. grad 35. min. des zeichen Krebs im 12. haus/  
als seinem eygen Haupt komen/ von de Drachen-  
A iij haupt

haupts grad 16. minut. vnd wirt ires Colur oder  
 farb/weißgraw oder weißbleich sein. Das ende  
 nach 7. vhr 44. min. 12. secundas, vom anfang biss  
 zum end 3. stund 19. minut. ires würckung kompt  
 auff das 91. Jar/sahet bald an vmb den 8. oder  
 9. tag Januarij, weret bis in den Aprilem hinaus/  
 vñ berühret solche würckung die da wohnen vñ  
 der dem ersten Quadrangel des Krebs/sonder-  
 lich aber Schotten/Preussen/Holand/Seelad  
 Meyland/Lübeck/Trier/Magdeburg. Vnder  
 andern zufellen wirdt man erfahren vñtregliche  
 vñ vnleydenliche Schatzungen/Zoll vñnd der-  
 gleichen beschwerenussen. In Littan/Sachsen/  
 Düring/Hessen/oder Brandeburgerland/Köpt  
 ein grosser Herz in gefährliche krankhait/2c. In  
 Fräckreich erhebt sich abermals ein neues feur  
 an/vnd leydet Paris grossen anstoß/ Anno 89.  
 90. & 91.

**Das ander Capitel/ von den vier**  
 Revolutionibus.

**I. Winter.**

**D**ieses 90. Jar hat seinen anfang den 12. tag  
 Decembris, des noch werenden 89. Jars/  
 nach 5. vhr/18. min auff vnser Eleuation poli ge-  
 rechnet/vnd helt in sich nach der Calculation ta-  
 bularum Prutenicarum, collatis inter se annis, &  
 differentiam ab anno sydereo deductam, nemblidh