

Tycho
Brahe
Christ. S.
Longo-
mont.

Vide &
Laertium
de Ana-
ximan-
dro.

bahre Instrumenta der \odot Lauff/grösse vnd Distantz vom Erdreich vntersuchen möchten / Wie denn vns der Edle Tycho Brahe vnd sein Nachfolger Christianus S. Longomontanus auß gewissen Principijs, ille in Progymnasmatibus, hic in Astronomia Danica, den Calculum dieser aller gezeigt vnd durch öffentliche Druck mitgetheilt.

Vors Ander / so sind auch gewaltige vnd fürtreffliche Ingenia auffgestanden / welche die Sonnenstralen vnd dz Licht der Sonnen observiret, vnd den gebrauch der Sonnenstralen vnd des Schattens / so vñ einem Zeyger projicirt vnd geworffen wird / gezeigt / dadurch sie der zeit vnterscheidt / wie es am Tage den Stunden nach sey / eröffnet / daher Gnomonica vnd die Lehr de Sciothericis vel Sciathericis aut Horologiis solaribus entstanden / welche berichtet gibt / wie man SonnenVhre sol abreißen vnd machen / so die terminos horarum anzeigen können : Hernach wie man durch der Sonnenstral im Wittage eines jedes Ortes Poli höhe könne außrechnen. Disz ist nun eine Vhralte Kunst / wie ihren gedacht wird 2. Paralip. 32. Vnd Plinius lib. 2. Nat. hist. c. 76. macht die ersten Inventores Namkundig / davon auch bey vnser Väterzeiten geschrieben Georg. Purbachius, Ioh. Regiomontanus, Orontius Fineus Delphinates, Sebast. Munsterus, Petrus Apianus, Andr. Schoenerus, Ioh. Hommilus, Barthol. Scultetus, vnd hat vor wenig Jahrē hievon einen außführliche tractat in Druck gefertiget Christ. Clavius. Ferner so haben sie auch das Licht vnd Stralen der Sonnen im Widerschein betrachtet / daher Doctrina de Refractionibus solaribus & de Crepusculis entstehen. Darunter das
erste