

CAP. XX.

De Pyrometria.

§. 1.

Pymetria est scientia ignis secundum attributa sua determinate spectata. Sunt illa potissimum

(1) *Calefactio*, quam per focos, caminos & fornaces in usum nostrum derivamus. Cumque certâ materiâ combustibili, sæpe satis carâ, semper alendus sit ignis, de compendiis hucusque non immeritò cogitatum est in Mathesi, prodiitque non ita pridem

Furnologia ingeniosissimi Bökleri, quæ calcar mihi addidit, compendiis quibusdam, quibus terna conclavia unis fornacibus jam incalescunt in ædibus Collegii queis fruor, alia quædam si fieri possit superaddendi. Natum hinc est domi meæ, cujus structuram nuper cœpi. 1. Compositum ex Camino & fornace commodissimum.

XXI. CAMINO-FORNAX, ein Camin-Ofen/ di-
 Qum, quod non tantum duo conclavia, quorum tamen unum ab altero nihil exhalationum participat, iisdem lignis calefacit, sed & in altero focum præsentissimum exhibet, ad quævis commodè paranda, vaporibus ingratis à flamma cum fuligine simul abductis.

2. XXII. FORNAX PRÆGNANS, ein gemeiner
 Ofen mit einem Berjüngten/ quâ venter fornacis ordinariæ conclave superius aut à latere mediocriter etiam distans, aptè calefacit, nullo prorsus ab uno in alterum extra fornacem reciproco vapore.

(2) *Illuminatio*, quam vario lampadum genere Me-
 cha-