

DEDICATIO.



Dem Durchleuchtigen / Hochgebohrnen
Fürsten und Herrn /

Herrn **Wilhelmen** / dieses

Namens dem Sechsten / Landgrafen zu Hessen /
Grafen zu Katzenelnbogen / Dieß / Ziegenhain
und Nidda /

Meinem gnädigen Fürsten und Herrn.

Durchleuchtiger Hochgebohrner gnädiger Fürst
und Herr /c. Wie nöthig und nützlich die Mathema-
tische Künste / beydes in Kriegs- und Friedenszeiten
seyen / ist nicht mit vielen Worten allhier zu beschrei-
ben. Sintemahl fast alle Mechanische und andere Kün-
ste von diesen ihren Anfang haben / und täglich noch also steigen /
daß es mit Verwunderung anzusehen / ja keinem Menschen mög-
lich / den Nutzen / derselben nach Naturfft zu beschreiben oder auß-
zusprechen.

Wann ich nun in meiner Jugend ein wenig und geringes
Füncklein von dem Theil der Mathematischen Künste / nemlich
von der Geometria , gefast / und vor 12. Jahren gegenwertiges
Tractätlein von den Conischen sectionen zusammen getragen / un-
an Tag gegeben / auch in Meynung gewesen / die übrige Theile / so
vom Nutzen der Conischen linien handeln / hernach zuschicken :
Weil aber die bösen Zeiten je länger je schlechter eingefallen / Nun-
mehr sich jeko auch wenige Liebhaber befinden ; Wiewol vor die-
sem / und bey lebzeiten Ew. Fürstl. Gn. Herrn Uhr Großvatters
Landgraff Wilhelm des Weisen / und dieses Namens des vierd-
ten / Cassel fast ein Brunquel aller Mathematischen und andern