

— v —

werden konnten, wozu alle unsere mechanischen
Hilfsmittel kaum ausreichen würden.

Im grauen Alterthum betrachteten die
Eingeweihten in der Kunst alle aufgefundene
Lehrsätze der Mathematik, alle entdeckte Hilfs=
mittel der Mechanik, als tief verschlossene
Geheimnisse. Deshalb sind ihre Erfindungen
nicht auf uns gekommen, und so ganz aus
dem Andenken verwischt, daß man lange Zeit
nachher den alten Völkern kaum den aller=
ersten Anfang in den mathematischen Wissen=
schaften zugestehen wollte.

Als die Griechen anfangen, sich aus dem
Zustande der Rohheit und Unwissenheit zu er=
heben, und mit andern hochgebildeten Völkern
in Handelsverbindung zu kommen; da konnte