

Das 26. Capitel.

Von der Amplitudine des Auf- vnd
Nidergangs der Sonnen / Mons / Planeten /
vnd der vnbeweglichen Stern.

A Mplitudo ist der Bogen des Horizontens
zwischen des æquinoctialis auffgang (welcher auch der
wahre auffgang genant wirt / wie im 2. Capitel gesagt) vnd
eines gewissen puncten / Zeichen oder Sterns am Himmel.

Wiltu nun auff ein gewissen Tag eines Zeichens / der
Sonnen / Item der andern Planeten / oder eines vnbewegli-
chen Sterns amplitudinem oder auffgang im Horizont
wissen / so leg das Berlin am Faden auff das Zeichen der
Sonnen / Item an den grad des Planeten / vnd ort seiner brei-
te von der Ecliptica, oder auff den vnbeweglichen Stern / des-
sen auffgang du zu wissen begerst: zeuch darnach den faden mit
dem Berlin an die Linie der grad amplitud. A. D. was die
Berlin allda für ein grad vnd zal berürt / das ist der auffgang
der Sonnen / des Planeten oder vnbeweglichen Sterns.

Ob aber solcher auffgang gegen Mittag oder Mittnacht
sey / zeigen an die Wort / so dabey stehn: Amplitudo, Meri-
dionalis vnd Septentrionalis. Als den $\frac{12}{22}$ Junij, da die Sonn
im Krebs am höchsten steht / ist jr Amplitudo $36\frac{1}{2}$ Grad.

Das 27. Capitel.

Wie weit die Sonn oder ein anderer
Stern von unserm Haupt-
punct stehe. Disß