

Winkel γ kommt, wie das der Fall zur Zeit des längsten Tages ist; je wärmer sind sie auch.

*) Daß sich die Wärme der Sonne nach diesem Unterschied des Winkels richtet, den ihre Strahlen mit einer Fläche machen, kann man sehen, wenn die Sonne, besonders im Spätwinter, auf frischem fallenen Schnee scheint. Auf einem mittelhohen Dache, oder der Wand eines mittagswärts gerichteten Hauses, wo die Sonnenstrahlen benahe gerade und im rechten Winkel auffallen, ist er gleichweg geschmolzen; auf einer ebenen Fläche hingegen, die eben deswegen mit der Winter Sonne einen sehr spitzen Winkel macht, widersteht er ihrer Kraft und bleibt länger liegen.