

## Messungen mit Winkeln

https://ulrich-rapp.de/../TZ\_FO\_Agricola\_S100\_Winkelfunktion.odt Agricola: De Re Metallica 06.03.2019,





Das Joch A. Das Querholz B. Der Schacht C. Die erste Schnur D. Das Gewicht der ersten Schnur E. Die zweite Schnur F. Ihre Befestigung im Boden G. Der Anfang der ersten Schnur H. Das Stollenmundloch I. Die dritte Schnur K. Das Gewicht der dritten Schnur L. Das erste Maß M. Das zweite Maß N. Das dritte Maß O. Das Dreieck P.

Georg Agricola beschreibt 1550 in seinem Buch De Re Metallica umfassend die damalige Technik des Berg- und Hüttenwesens und setzt dabei über 200 Abbildungen ein. Hier handelt es sich um die Vermessung eines Schachtes (ohne Taschenrechner!).