

# GNOMON, SONNENUHR UND DER TÄGLICHE UND JÄHRLICHE WEG DER SONNE

Frederik Thönnißen und Werner Warland  
nach einer Idee von Josee Sert (F)

Schlossgymnasium Düsseldorf



Vor unserer Sternwarte auf den Schulhof steht ein Gnomon (Schattenwerfer) aus Edelstahl. Er ist die Grundlage einer Sonnenuhr, die sich durch Beobachtung des Sonnenschattens vor den Augen der Schülerinnen und Schüler während der Jahre 2003 und 2004 entwickeln wird. Die Grundlagen zum Verständnis der Funktionsweise des Gnomons soll in diesem Artikel verständlich gemacht werden.