

## Kopernikusstraße

*Nikolaus Kopernikus (1473-1543)*

Nikolaus Kopernikus oder Kopernigk ist der Begründer des Kopernikanischen Weltbildes, nach dem die Erde sich um ihre eigene Achse und um die Sonne dreht.

Der in Thorn (Westpreußen) geborene Sohn eines deutschen Großkaufmanns wurde Domherr der Diözese Ermland in Frauenburg (Ostpreußen). Berühmt wurde er als Arzt, Geograph und vor allem als Astronom. Er stellte als erster die Theorie auf, daß sich die Erde einmal täglich um ihre eigene Achse und in 365 Tagen einmal um die Sonne drehe.

Das nach ihm benannte Kopernikanische Weltbild löst das Ptolemäische Weltbild ab. Ptolemäus war um 140 bekannter Astronom in Ägypten. Er ging davon aus, daß sich die Sonne um die Erde dreht, was für die Menschen immer als selbstverständliche Tatsache galt.

Nikolaus Kopernikus starb 1543 in Frauenburg. Seine Theorie wurde von dem italienischen Physiker und Astronom Galileo Galilei (1564-1642) aufgegriffen und verbreitet, was zu einer schweren Belastung der Beziehungen zwischen den Naturwissenschaften führte.