

# Die Kegelrollenbahn

## ... nach Leonardo da Vinci



Der Naturforscher, Ingenieur, Bildhauer und Maler Leonardo da Vinci

(1452 bis 1519) entwarf unter anderem Flugapparate und Wurfmaschinen.

Auch die Kegelrollenbahn wurde von ihm gebaut.

Das Original steht im "Istituto e Museo di Storia della Scienza" (Museum der Geschichte der

Naturwissenschaften) in Florenz. Sie erweckt den Eindruck

als würde der Doppelkegel die "schiefe Ebene" nach oben rollen.

Diese Kegelrollenbahn wird im Projekt in abgewandelter Form von Industriemechanikern und ähnlichen Berufen nachgebaut.

Schwerpunkte:

CNC-Programmierung, CNC-gerechtes Zeichnen

Kegeldrehen

Berechnungen (Kegel, Hauptnutzungszeit, Zerspanungsdaten)

Arbeitsplanung

Präsentation