

# DIN 3998-1:1976-09 (D)

## Benennungen an Zahnrädern und Zahnradpaaren; Allgemeine Begriffe

---

Inhalt	Seite
1 Allgemeine Begriffe .....	2
1.1 Kinematische Begriffe.....	2
1.1.1 Gegenseitige Lage der Achsen .....	2
1.1.2 Radpaarung .....	4
1.1.3 Übersetzungen.....	5
1.1.4 Wälzflächen und Teilflächen .....	6
1.2 Charakteristiken der Verzahnung .....	6
1.2.1 Abmessungen und Faktoren.....	6
1.2.2 Kopf- und Fußflächen .....	7
1.2.3 Flanken und Profile .....	8
1.2.4 Flankenarten .....	9
1.2.5 Flankenteile .....	10
1.2.6 Definitionen nach Flankenlinien .....	10
1.3 Erzeugung der Verzahnung .....	12
1.3.1 Erzeugendes Rad, Unterschnitt und Flankenkorrektur .....	12
1.3.2 Definitionen nach der Erzeugung der Verzahnung .....	13
1.4 Geometrische und kinematische Festlegungen .....	14
1.4.1 Geometrische Linien.....	14
1.4.2 Geometrische Flächen.....	16
1.4.3 Momentanachse (Wälzachse bzw. Schraubachse) .....	16