

Herausgeber: Akademischer Verein Hütte e.V., Berlin

Die Grundlagen der Ingenieurwissenschaften



31.

neubearbeitete und erweiterte Auflage

herausgegeben von
Horst Czichos

Mit 1704 Abbildungen und 337 Tabellen



Springer

Inhalt

Die Ingenieurwissenschaften -

Ihr Profil in Technik und Gesellschaft, Studium und Beruf

H. Czichos

1	Technik und technische Systeme: Funktion, Struktur, Eigenschaften	1
2	Ingenieuraufgaben	3
2.1	Aufgaben der Ingenieure in der Technik	4
2.2	Aufgaben der Ingenieure im Management	5
3	Rahmenbedingungen der Ingenieur Tätigkeit	9
4	Die Ingenieurwissenschaften in Studium und Beruf	10
5	Die Grunddisziplinen der Ingenieurwissenschaften	12
	Literatur	14