

MODERNE GRUNDBAUTECHNIK

I. TEIL:

DIE KURZ-SCHACHTGRÜNDUNGEN MIT DER GRUNDKÖRPER- MASCHINE

VON

INGENIEUR I. ZEISSL

DIREKTOR DER STERN-GESELLSCHAFT FÜR MODERNE
GRUNDBAUTECHNIK M.B.H.

MIT 29 ABBILDUNGEN
UND 3 TABELLEN



BERLIN 1927

WILHELM ERNST & SOHN

INHALTSVERZEICHNIS

DES I. TEILES

	Seite
I. Volkswirtschaft und Grundbauwesen	5
II. Unser Geschäftskreis	9
III. Die Grundbauberatung	12
IV. Die Sternsche Grundkörpermaschine	18
<i>a)</i> Die Einrichtungen	18
<i>b)</i> Die Wirkungsweise	28
<i>c)</i> Der Druckluftbedarf	32
V. Die Generalfundierung (System Stern) und ihre Dynamik	33
VI. Statik der Generalfundierung (System Stern)	40
<i>a)</i> Über den Sicherheitsgrad	40
<i>b)</i> Ausführungsregeln	42
<i>c)</i> Berechnung der Lastabbürdung	45
<i>d)</i> Berechnungsbeispiel	50
<i>e)</i> Belastungsproben	51
VII. Die Kosten- und Zeitfrage	53
VIII. Über die Lizenzverträge für die Sternschen Verfahren	61

*

Der II. Teil enthält: „Tiefschachtgründungen mit
der Grundkörpermaschine“.

