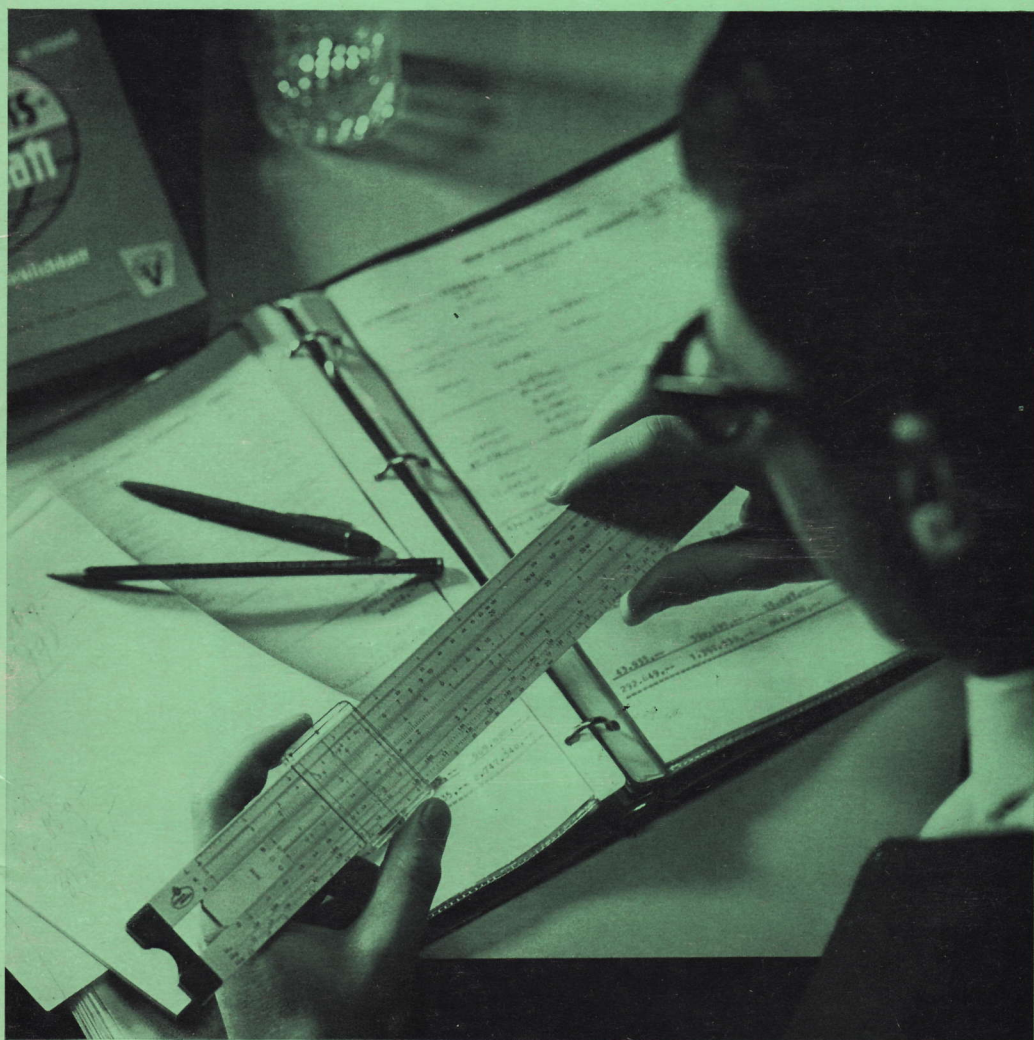




# Rechenstab- Lehrgang für den Kaufmann



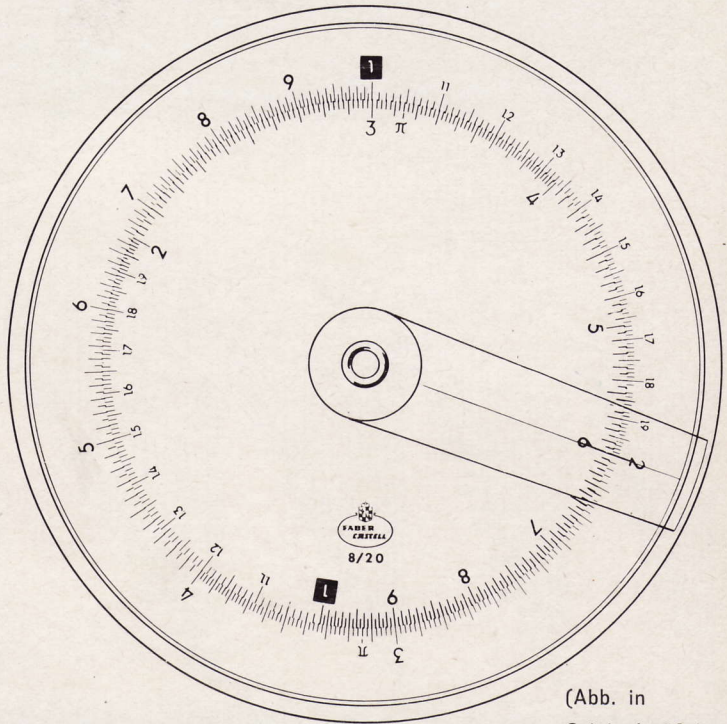
## Aus dem Inhalt

|   | Seite |
|---|-------|
| <b>Der Castell-Rechenstab-Lehrgang für den Kaufmann</b>                                     | 5     |
| Wie setzt sich der Rechenstab zusammen?   | 5     |
| Wie halten wir den Rechenstab in der Hand?  | 5     |
| <b>Das Ablesen der Skalen</b>   | 6     |
| Die Skalen des Rechenstabes   | 8     |
| Auf welchem System beruht das Rechnen mit dem Rechenstab?                                   | 9     |
| Wichtige Vorbemerkungen über das Stabrechnen  | 10    |
| <b>Die Grundrechnungen mit dem Rechenstab</b>   | 11    |
| 1. Tabellenbildung  | 11    |
| 2. Multiplikation   | 12    |
| 3. Division   | 14    |
| 4. Rechnen mit der Reziprokskala CI   | 15    |
| 5. Ablesen der dekadischen Logarithmen  | 16    |
| <b>Kaufmännisches Rechnen mit dem Rechenstab</b>  | 17    |
| 1. Prozentrechnung  | 17    |
| 2. Prozentuale Zu- und Abschläge  | 19    |
| 3. Kalkulation  | 19    |
| 4. Valutarechnung   | 20    |
| 5. Zinsrechnung   | 20    |
| 6a Zinseszinsrechnung (Schul-Disponent)   | 23    |
| 6b Zinseszinsrechnung (Schul-D-Stab)  | 25    |
| 7. Marken für nichtdezimale Maße  | 26    |
| <b>Zusätzliche Skalen bei Schul-D-Stab und Mentor</b>                                       | 27    |
| Quadrat und Quadratwurzel   | 27    |
| Kubus und Kubikwurzel   | 28    |
| weitere Skalen (Schul-D-Stab):  | 28    |
| Rechnen mit reziproker Skala CIF  | 28    |
| Die Mantissenskala L für dekadische Logarithmen   | 28    |
| Die pythagoreische Skala P  | 28    |
| Die trigonometrischen Skalen S, ST, T <sub>1</sub> und T <sub>2</sub>                       | 29    |
| Das Rechnen mit den Exponentialskalen LL <sub>1</sub> , LL <sub>2</sub> und LL <sub>3</sub> | 30    |
| Der Mehrstrichläufer des Schul-D-Stabes   | 32    |
| Der Mehrstrichläufer des Mentor-Stabes  | 33    |



# NEU

## CASTELL Rechenscheibe 8/20



(Abb. in  
Originalgröße)

Ein praktisches Gerät für den Kaufmann ist die Rechenscheibe 8/20, aus Geroplast, 9,5 cm  $\phi$ , in Kunststoffetui und zweifarbiger Teilung.

Sie ist besonders geeignet für Multiplikation, Division, Tabellenbildung und Währungsumrechnung.

A. W. FABER-CASTELL • STEIN BEI NÜRNBERG

