

# Inhaltsverzeichnis.

|  | Seite |
|--|-------|
| <b>Einleitung</b> . . . . .  | 1     |
| <b>A. Versuche über das Verhalten von genieteten und geschweißten Stößen an Trägern I 30 aus St 37 bei oftmals wiederholter Belastung</b> . . . . .    | 1     |
| 1. Arbeitsplan. . . . .  | 1     |
| 2. Eigenschaften der Werkstoffe . . . . .  | 4     |
| 3. Durchführung der Versuche . . . . .   | 4     |
| 4. Versuchsergebnisse . . . . .  | 4     |
| 5. Zusammenfassung der Versuchsergebnisse . . . . .  | 11    |
| <b>B. Versuche über das Verhalten von geschweißten Stößen in der Druckzone von Trägern I 30 aus St 37 bei oftmals wiederholter Belastung</b> . . . . . | 12    |
| <b>C. Versuche mit Trägern I 30 zur Bestimmung des Einflusses der Größe und der Form von Kehlnähten an den Enden der Gurtverstärkungen</b> . . . . .   | 14    |
| 1. Arbeitsplan . . . . .   | 14    |
| 2. Eigenschaften der Werkstoffe. . . . .   | 15    |
| 3. Durchführung der Versuche . . . . .   | 15    |
| 4. Versuchsergebnisse . . . . .  | 17    |
| 5. Zusammenfassung der Versuchsergebnisse . . . . .  | 21    |

---

## Berichtigung zu Heft 12.

1. S. 36 unter c) soll es heißen: „ $\sigma : \tau = 1 : 1,7$  bzw.  $1 : 3,3$ “ statt „ $\sigma : \tau = 1 : 1,7$  bzw.  $1 : 1,3$ “.
2. Die Bildstöcke zu Abb. 62 und 63 sind vertauscht.