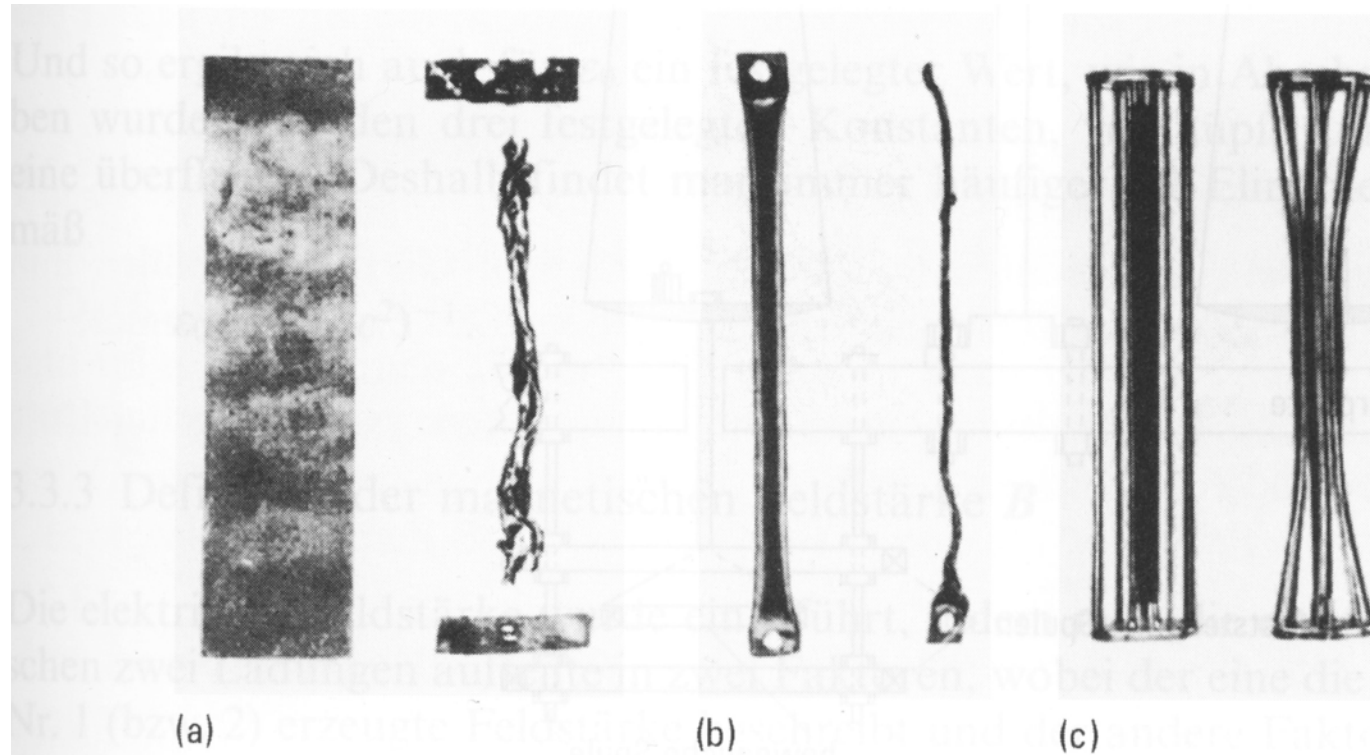


# Kräfte durch Ströme

**Deformation von Leitern nach einem Stromstoß  
mit  $I = 200 \text{ kA}$  und einer Dauer von  $30 \mu\text{s}$**



**Abb. 3.20** Zustand vor und nach Stoßstrom: (a) Kupferblech  $300 \cdot 75 \cdot 0.2 \text{ mm}^3$ , (b) Kupferrohr  $300 \text{ mm}$  lang,  $15 \text{ mm } \varnothing$ ,  $0.3 \text{ mm}$  Wandstärke, (c) Reuse mit 8 Drähten von  $4 \text{ mm } \varnothing$ .