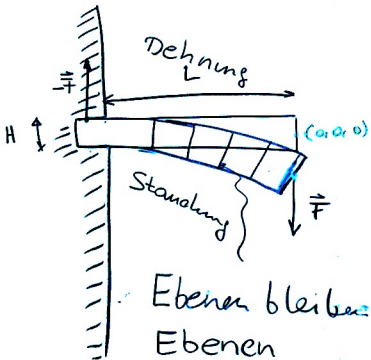


Die Biegebelastung eines Balkens



Querschnitt $A = H \cdot B$

Biegung: σ Normalspannung
 τ Schubspannungen

Problem:

Bestimmung von

$\sigma(\vec{r})$; $\tau(\vec{r})$

unter Berücksichtigung
des Gleichgewichts