

## BAUSTATIK II – KOLLOQUIUM 6

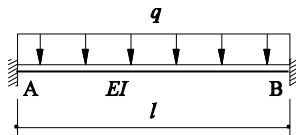
(101-0114)

Thema: Traglastverfahren; unterer und oberer Grenzwertsatz

### Aufgabe 1

Gegeben: System und Belastung  $q$   
Querschnittswiderstände:  $|M_u^-| = |M_u^+| = M_u$

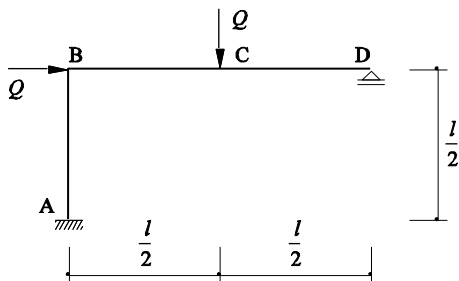
Gesucht: Traglast nach dem unteren und oberen Grenzwertsatz



### Aufgabe 2

Gegeben: System und Lasten  $Q$   
Querschnittswiderstände:  $|M_u^-| = |M_u^+| = M_u$

Gesucht: Traglast nach dem unteren und oberen Grenzwertsatz



### Aufgabe 3

Gegeben: System und Belastung  $q$   
Querschnittswiderstände:  $|M_u^-| = |M_u^+| = M_u$

Gesucht: Traglast nach dem oberen Grenzwertsatz

