9/7) Gladgewick am steven kinger

Statis: "Was ump iel tem, damit en beisper im Zenstand der Pule verkleier?"

Beispile: Hocklans
Brick
Gastmlite
Spannseil

- 1) Vermeidy van Tromslertion des SP 2) Vermeidy van Rotestion un den SP
- $\sum_{i} \overrightarrow{F}_{i} = 0$
- 2) =>> \(\frac{7}{2} \overline{H_1} = 0

Du statischen Chielgewicht ist Lowell
die Seume alles an enian Kröpes
augreifenden Kräfte als and dei Seum
des auf ihr hir Genden Drekmomente mell.

Arten von Gleichgewickt:

3) statiles Glidgewicht:

Körper Relt Bri Kleiner Anglenlyen aus der Pulelage Cellstaindez in diese rurich.

B. 9.



1612 Bandal

2) indifferentes Gailgarielt:

Kørper verklindt bri kleiner ("infinites."). Anslendry am nemen Ort.

BSP: layer and lov. Eller

3) uistabiles bleidgewickt

Bei infinite kinale, Anslendig verläßt des körpes keine Position und ant fernt aid um die Andlick Anslender.

BSP.