



OM EVENWICHT TE KRIJGEN IN DE Y-RICHTING  
DE SPANNING OP HET NEGATIEVE X-VLAK IN DE  
GATIEVE Y-VLAK WERKEN.

BIJ HET BOVEN STAANDE OOK DOEN MET  $\tau_{yx}$  WERKEND OP HET Y-VLAK DAN MOET  
OOK EVENWICHT ~~DE~~ ZIJN OP DE NEG. & POS. Y-VLAK

①

WE NEMEN DE LENCARE  
VAN ~~DE~~ HET VIERKANT  
ALS  $\Delta x$  by  $\Delta y$ , EN  
DE DIKTE  $\Delta z$

STEL WE HEBBEN EEN  
POSITIEVE SPANNING IN DE  
Y-RICHTING OP DE

X-VLAK

DAN MOET DE

CORDESPONDERENDE

KRACHT  $V = \tau_{yx} \Delta y \Delta z$

WAAR BOVEN VERZICHT