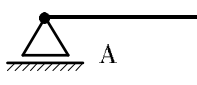
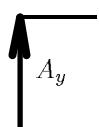
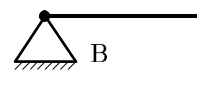
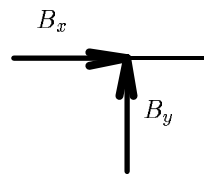
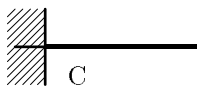
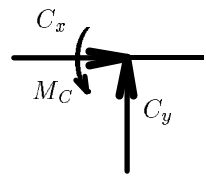


### Auflager linienförmiger Tragwerke und zugehörige Lagerreaktionen

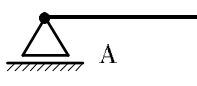
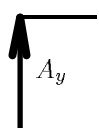
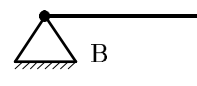
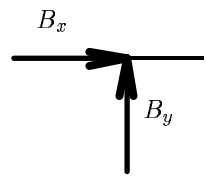
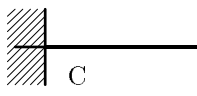
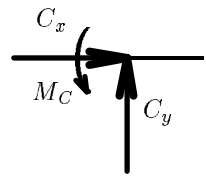
Symbol	Wertigkeit	Schnittbild	Bewegungs- möglichkeit	Randbe- dingung*
	einwertig		Drehung und Verschiebung	$w(x = a) = 0$
	zweiwertig		Drehung	$w(x = a) = 0$
	dreiwertig		keine	$w(x = a) = 0$ $w'(x = a) = 0$

\* für die Variable  $a$  ist die tatsächliche  $x$  - Position des Lagers einzusetzen

Prof. Dr. JOACHIM VENGHAUS

Technische Mechanik

### Auflager linienförmiger Tragwerke und zugehörige Lagerreaktionen

Symbol	Wertigkeit	Schnittbild	Bewegungs- möglichkeit	Randbe- dingung*
	einwertig		Drehung und Verschiebung	$w(x = a) = 0$
	zweiwertig		Drehung	$w(x = a) = 0$
	dreiwertig		keine	$w(x = a) = 0$ $w'(x = a) = 0$

\* für die Variable  $a$  ist die tatsächliche  $x$  - Position des Lagers einzusetzen

Prof. Dr. JOACHIM VENGHAUS

Technische Mechanik