

# Kegelschnitte

## Beispiel 9.5

**Aufgabe:** Gegeben seien die Positionen

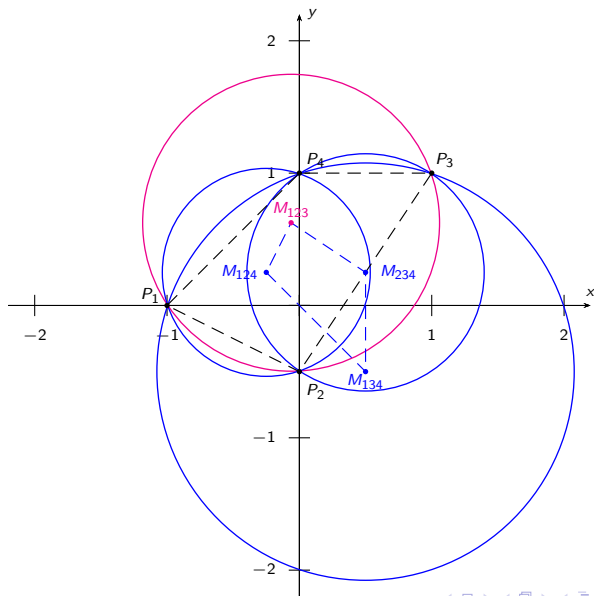
$$P_1(-1, 0), \quad P_2\left(0, -\frac{1}{2}\right), \quad P_3(1, 1), \quad P_4(0, 1)$$

in der Ebene  $\mathbb{R}^2$ .

Berechnen Sie die Lage des festen Drehgelenks  $A$  einer Doppelkurbel mit möglichst kleinem Arbeitsraum, so dass alle Positionen  $P_j$ ,  $j \in \{1, 2, 3, 4\}$ , erreicht werden.

# Kegelschnitte

## Beispiel 9.5



# Kegelschnitte

## Beispiel 9.5

