

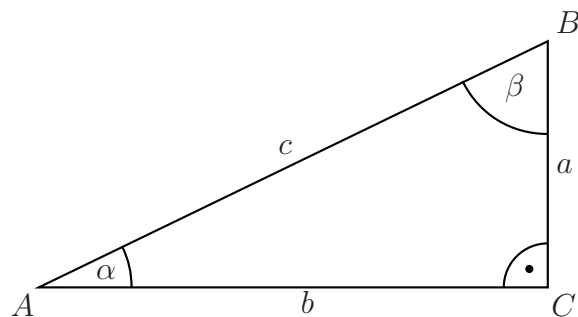


1 Externe Grafiken aus mehrseitigen PDFs einbinden

<p>Seite 13 der Folien, 2 cm breit, 4 cm hoch</p>	<p>Deinamen mit Punkt</p> <ul style="list-style-type: none">• Enthält der Deinamen einen Punkt, so wird nicht gesucht <code>\includegraphics{q.2}</code>• Akzeptiert nur die Datei q.1 • Eine Datei mit Namen q.1.png wird nicht gefunden• Abbild schafft ein eigenes Kommando <code>\usepackage{PDF}</code> <code>\includegraphics{PDF.q}</code>• Damit enthält der Deinamen keinen Punkt mehr, und die richtige Datei (q.1.png oder q.1.pdf) wird wieder gefunden <p><small>Klausur Grafiken - Teil 1 16. Mai 2011 5/18</small></p>
<p>Seite 5 der Folien, 5 cm breit</p>	<p>Beispiel für includegraphics</p> <pre>\includegraphics[width=1cm]{foto}</pre>  <p><small>Klausur Denker Grafiken - Teil 1 16. Mai 2011 5/18</small></p>
<p>Seite 7 der Folien, 5 cm breit, 75 Grad gedreht</p>	<p>Beispiel für includegraphics</p> <pre>\includegraphics[height=5cm, angle=75]{foto}</pre>  <p><small>Klausur Denker Grafiken - Teil 1 16. Mai 2011 5/18</small></p>
<p>Titelseite der Folien, auf 30% skaliert</p>	<p>Grafiken – Teil 1 BSPX-Kurs der Unix-AG</p> <p>Klaus Denker 16. Mai 2011</p>  <p><small>TU Kaiserslautern</small></p>

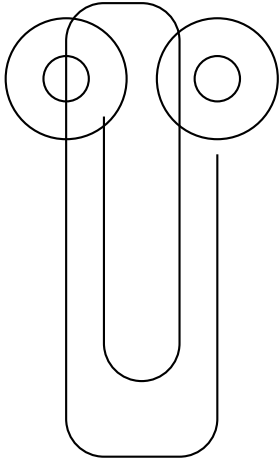
2 Winkel im Dreieck

In dieser Aufgabe soll zunächst die Zeichnung selbst mit einem Vektorzeichenprogramm (z.B. Inkscape <http://www.inkscape.org>) erstellt werden. Dann sollen die Texte in der Grafik mit `psfrag` oder `fragmaster.py` von <http://tug.ctan.org/pkg/fragmaster> in L^AT_EX-Schriften konvertiert werden, die genau mit denen in den Formeln darunter übereinstimmen.



$$\begin{aligned}\sin \alpha &= \frac{a}{c} \\ \cos \alpha &= \frac{b}{c} \\ \sin \beta &= \frac{b}{c} \\ \cos \beta &= \frac{a}{c}\end{aligned}$$

3 Karl Klammer



4 Cola Automat

Cola kostet 1.50 €

