


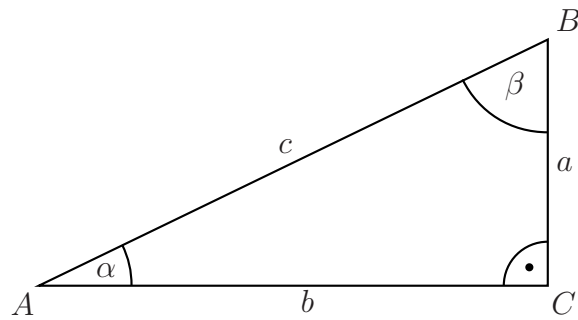


1 Externe Grafiken aus mehrseitigen PDFs einbinden

<p>Seite 13 der Folien, 2 cm breit, 4 cm hoch</p>	<p>perfrag: Anpassungen in Graphiken</p> <ul style="list-style-type: none"> • Ersetzung der Schriftart durch die des Dokuments • Korrekter Formfaktor • Umläute und Sonderzeichen  <p>Klausur Grafiken - Teil 1</p>
<p>Seite 5 der Folien, 5 cm breit</p>	<p>Beispiel für includegraphics</p> <pre> \includegraphics[width=1cm]{foto} \includegraphics[width=3cm]{foto} \includegraphics[height=5cm,angle=15]{foto} \includegraphics[width=.2\linewidth]{foto} </pre>  <p>Klausur Grafiken - Teil 1</p>
<p>Seite 7 der Folien, 5 cm breit, 75 Grad gedreht</p>	<p>Mehrseitige PDFs</p> <ul style="list-style-type: none"> • <code>\includegraphics</code> kann stets nur eine Seite einbinden • Auswahl mittels Parameter <code>page=37</code> (<code>{datei}</code>) • <code>\includegraphics[page=37]{datei}</code> <p>Mehrseitige PDFs</p> <ul style="list-style-type: none"> • <code>\includegraphics</code> kann stets nur eine Seite einbinden • Auswahl mittels Parameter <code>page=37</code> (<code>{datei}</code>) • <code>\includegraphics[page=37]{datei}</code> <p>Tip: Nicht die Datei einbinden, die gerade angelegt wird</p> <p>Noch ein Tip: <code>page</code> funktioniert nicht bei Postscript-Dateien</p> <p>Klausur Grafiken - Teil 1</p>
<p>Titelseite der Folien, auf 30% skaliert</p>	<p>Grafiken - Teil 1</p> <p>BSP-Kurs der Unix-AG</p> <p>Klausur Denker 21. Mai 2008</p>  <p>TU Kaiserslautern</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://www.tat.physik.uni-tuebingen.de/~vogel/fragmaster/> in L^AT_EX-Schriften konvertiert werden, die genau mit denen in den Formeln darunter übereinstimmen.



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