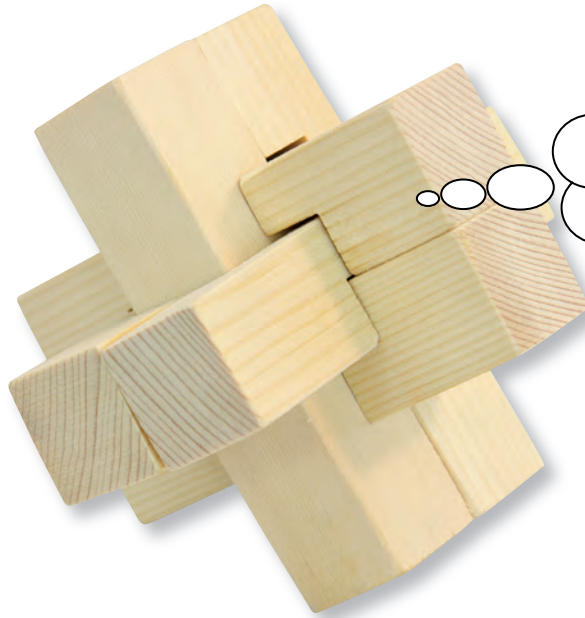


Alexandersknoten



Seit über 2300 Jahren berge ich ein Geheimnis in mir. Schon die Größten scheiterten an mir.



Dazu passende
Arbeitsblätter
gratis zum Herunterladen
www.aduis.com

Name:		Klasse:
Stückliste:		Werkzeugvorschlag:
3 Holzleisten	241 / 30 / 30 mm	Bleistift, Lineal
		Feinsäge, Laubsäge, Holzfeilen
		Schmirgelpapier

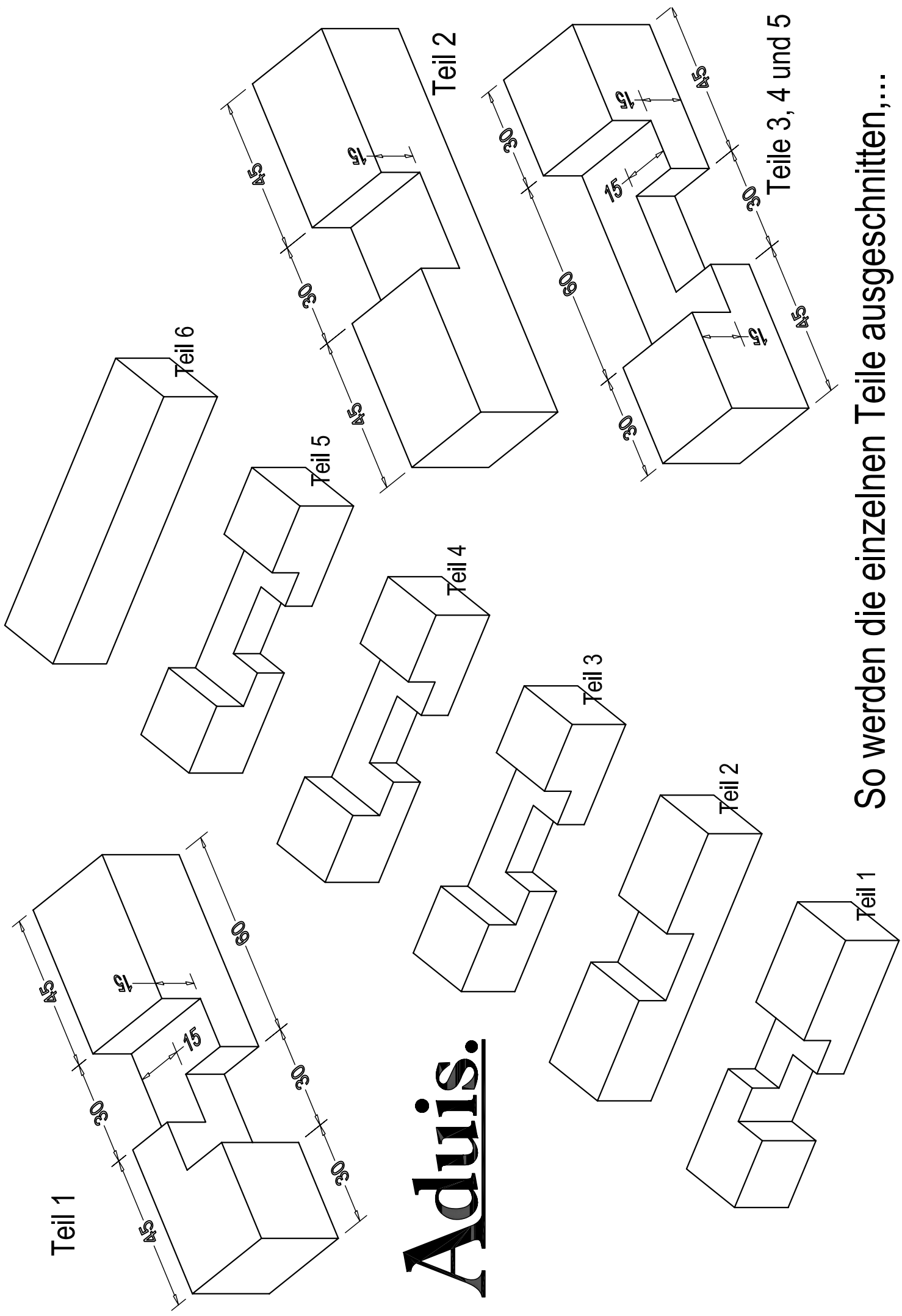
BAUANLEITUNG:

Alexander der Große hatte zwar ein riesiges Reich erobert, aber mit kniffligen Knoten hatte er so seine Probleme. Da konnte es schon passieren, dass er in kriegerischer Manier das Schwert zückte und mittendurch schlug. Wenn aber du mit ein wenig Fingerspitzengefühl an die Sache herangehst, dann schaffst du etwas, was Alexander nicht schaffte: Einen Knoten herzustellen und ihn zu lösen (= zusammenzubauen).

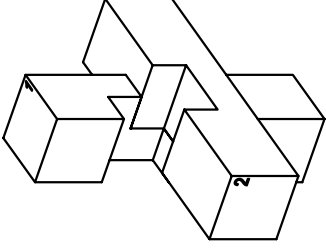
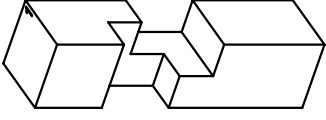
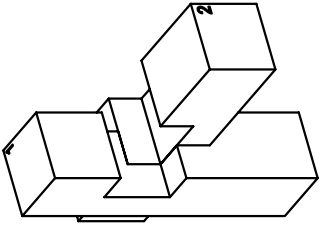
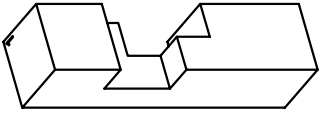
Das Ganze geht ganz einfach: Du sägst die 3 Holzleisten (241 / 30 / 30 mm) in der Mitte durch, so dass du 6 Teile (120 / 30 / 30 mm) hast. Zum Bearbeiten der 6 Knotenteile nimmst du die beiliegende Zeichnung zur Hand. Nummeriere zuerst die einzelnen Teile und säge sie laut Plan aus. Die Aussparungen sind jeweils 30 mm breit (so breit sind auch die Leisten) und 15 mm tief. Damit sich der Knoten leichter zusammenbauen lässt, brichst du die Kanten und schmirgelst die Aussparungen möglichst glatt. Das Zusammenbauen ist schon ein wenig schwieriger. Wer von euch schafft es ohne die Anleitung?

Viel Spaß beim Bauen und Rätseln wünscht dir dein Aduis Team!!!

Aduis.



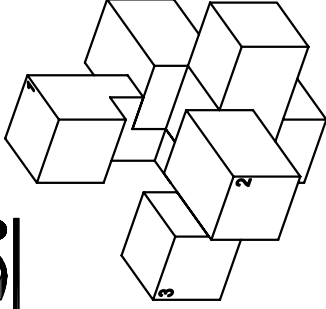
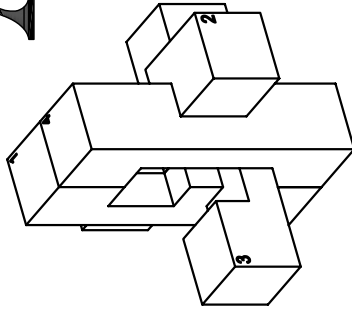
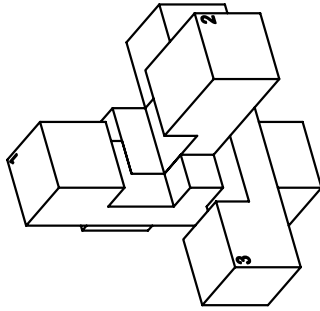
So werden die einzelnen Teile ausgeschnitten,...



von links oben gesehen

von rechts oben gesehen

Aduis.



und so werden sie zusammengebaut!

