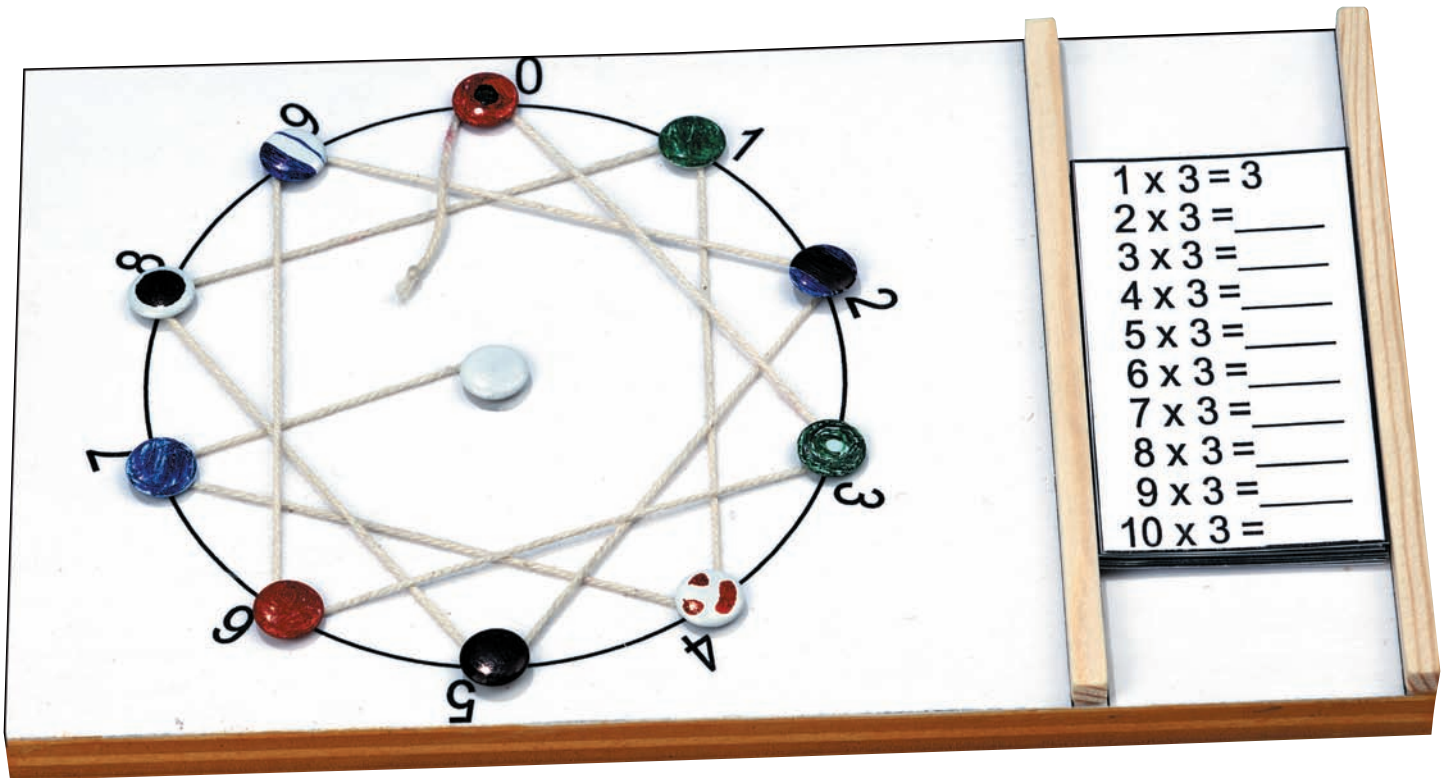
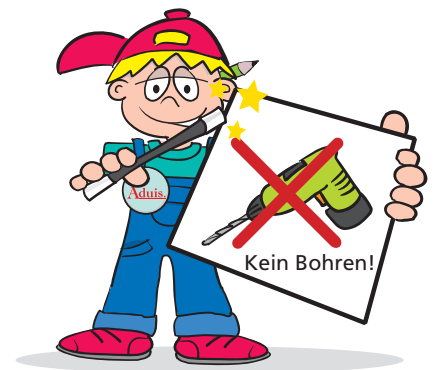


# Das Schlauerle



Kennt ihr die Pyramiden von Gizeh? Oder habt ihr schon einmal Fenster in einer alten gotischen Kathedrale angeschaut? Wisst ihr, wie ihr ein Dreieck mit drei gleich langen Seiten konstruiert? Mit unserem „Schlauerle“ bekommt ihr einen Einblick in eine Wissenschaft, die vor einigen hundert Jahren noch geheim und nur sehr klugen Menschen zugänglich war. Wenn ihr ein bisschen Mathematik lernt, werdet ihr diese alten Geheimnisse von Zahlen und geometrischen Formen bald entdecken.



Name:		Klasse:	
<b>Stückliste:</b>		<b>Teile:</b>	<b>Werkzeugvorschlag:</b>
1 Sperrholz	200 / 120 / 10 mm	A	Bleistift, Lineal, Schere
1 Holzleiste	240 / 5 / 5 mm	B	Kleber, Holzleim
1 Schnur - Baumwolle	1000 mm		Feinsäge, Laubsäge
1 Kartonvorlage	A4		Schmirkelpapier
11 Reißnägeln			Fineliner
1 Gummiring	Ø 50 mm		selbstklebende Klarsichtfolie

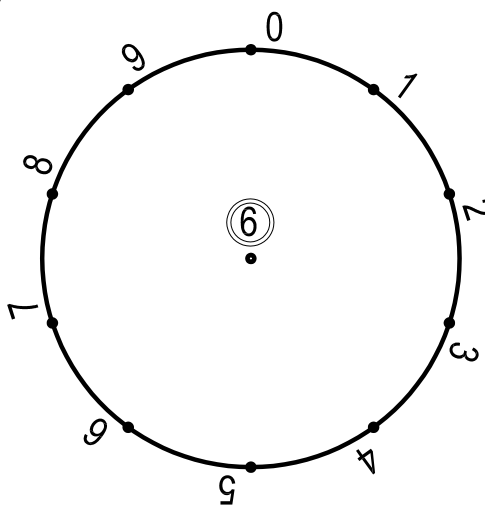
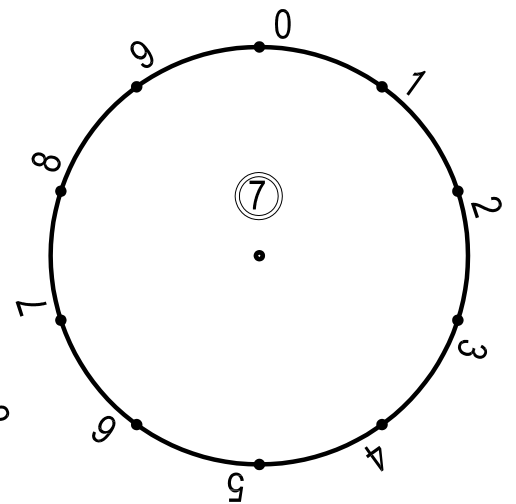
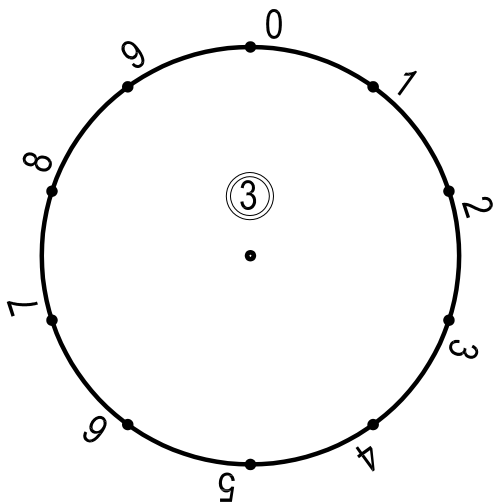
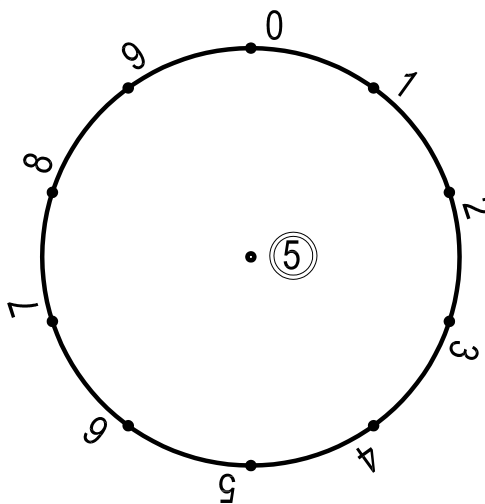
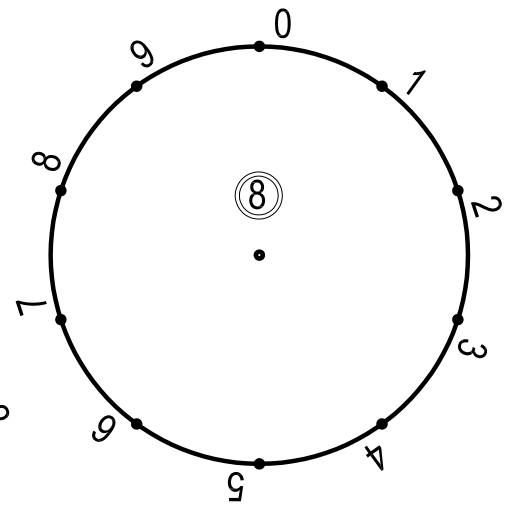
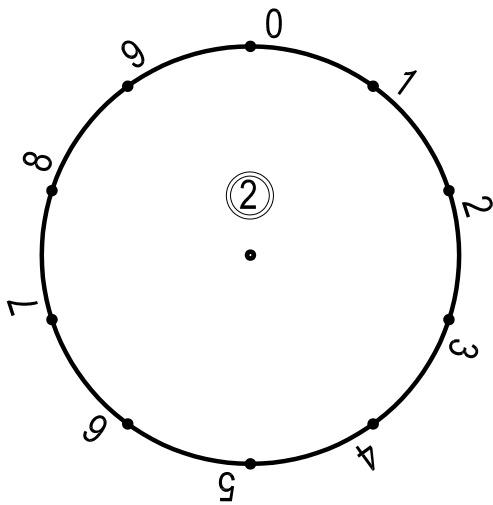
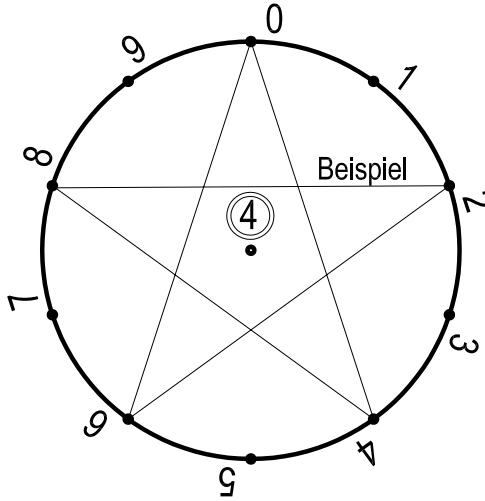
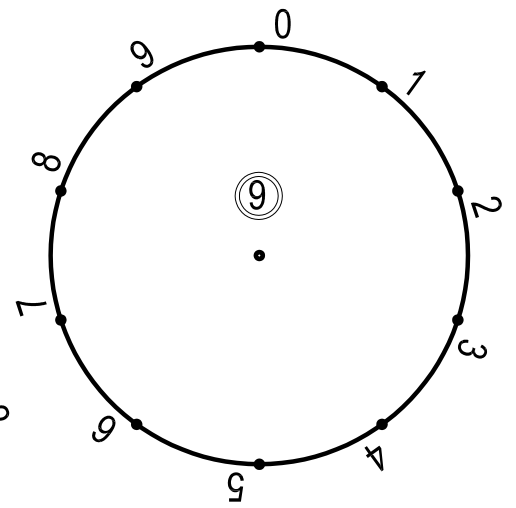
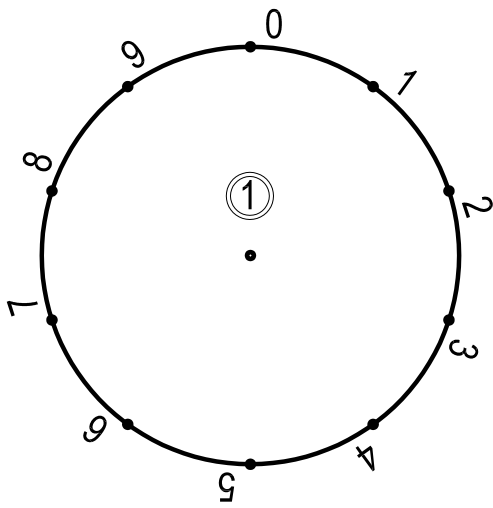
## Die Bauanleitung:

- Vom beigelegten Vordruck das Spielfeld ausschneiden und auf das Sperrholz (A) kleben.
- Dazu den Kleber oder Leim flächendeckend, aber dünn auf das Sperrholz auftragen.
- Das Spielfeld drauflegen und vorsichtig glatt streichen (eventuell ein Lineal verwenden).
- Gut trocknen lassen.
- Zum besseren Schutz kann die Vorlage mit selbstklebender Klarsichtfolie überzogen werden.
- In der Zwischenzeit die Zahlenkärtchen vollständig ausfüllen und ausschneiden.
- Die Reißnägel können bemalt werden. Dazu einen wasserfesten Stift oder Fineliner verwenden.
- Die Leiste (B) (240 / 5 / 5 mm) in der Mitte durchschneiden.
- Diese zwei Leisten mit einem Alleskleber auf das Spielfeld kleben.
- An beiden Enden der Schnur einen Knoten machen.
- Den Reißnagel in der Mitte des Kreises durch den Knoten der Schnur in das Sperrholz drücken.
- Die restlichen Reißnägel so in das Sperrholz (A) eindrücken, dass die Schnur noch darunter gewickelt werden kann.
- Mit dem Gummiband werden die Zahlenkärtchen auf der Spielfläche fixiert.
- Damit „Schlauerle“ dauerhaft geschützt ist, überklebst du die Spielfläche am besten mit einer selbstklebenden Klarsichtfolie und lackierst die Holzteile und Kanten mit Klarlack.  
-> **Achtung:** Keinen Lack auf die Spielfläche bringen!

**Viel Spaß und gutes Gelingen!**

# Einmaleinsbrett

# Aduis.



Wenn du hier die Einmaleinsreihen zeichnest, wirst du eine interessante Entdeckung machen. Benutze dein Lineal!