

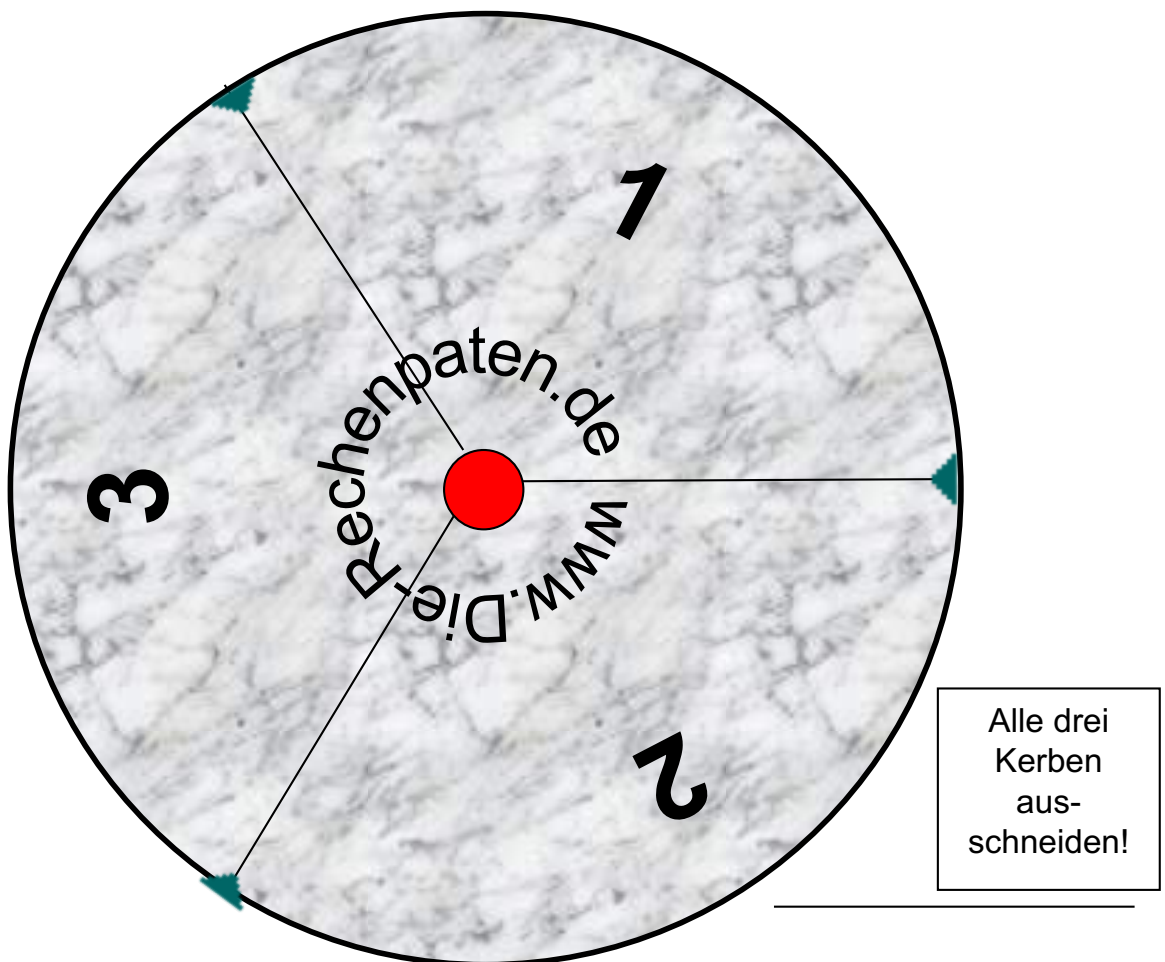
Die Würfelscheibe

© 2007 Johannes Hinkelammert

Erstellen Sie sich ihre ganz individuelle Würfelscheibe. Fügen sie per Drag and Drop Bilder in die Kreisausschnitte ein oder beschriften Sie diese mit Zahlen, Symbolen, Wörtern, Vorsilben, Vokabeln Fachausdrücke aus Physik, Chemie, Biologie, mit Jahreszahlen, geschichtlichen Ereignissen oder einem anderen beliebigen Inhalt. Egal für welches Schulfach oder für welches Spiel ein Würfel benötigt wird, mit der Würfelscheibe können Sie ihre Ideen umsetzen.

Sie können die Beschriftung am Computer vornehmen oder eine Balkwürfelscheibe ausdrucken und dann per Hand beschriften.

Die Würfelscheibe kann von Ihnen beliebig gestaltet und individuell angepasst werden. Es gibt keine Einschränkung mehr in der Anzahl und der Füllung der Flächen!



Lizenzbedingungen

Die Nutzung ist für alle Anwendungen kostenlos. Die Vorlage, insbesondere der Schriftzug „www.Die-Rechenpaten.de“ darf nicht verändert oder entfernt werden.

Die Würfelscheibe: Der Würfel zum Ausdrucken!

© 2007 Johannes Hinkelammert

Die Würfelscheibe

Die Würfelscheibe besteht aus einer bedruckten runden Pappe mit einem Durchmesser von ca. 13 cm. Die runde Pappe ist einseitig durch aufgedruckte Linien in mehrere gleich große Kreisausschnitte geteilt. Jeder Kreisausschnitt ist mit einer Zahl beschriftet. Im Mittelpunkt des Kreises (roter Kreis), auf der bedruckten Seite, ist mit einem geeigneten Kleber ein Muggelstein oder ähnliches befestigt. Dieser Muggelstein bzw. beliebiger Gegenstand sollte die Maße von ca. 1cm im Durchmesser und ca. 1cm in der Höhe haben. Dort wo die Radien den Kreisumfang schneiden, sind Kerben mit einer Tiefe von ca. 5mm eingeschnitten.

Herstellen der Würfelscheibe:

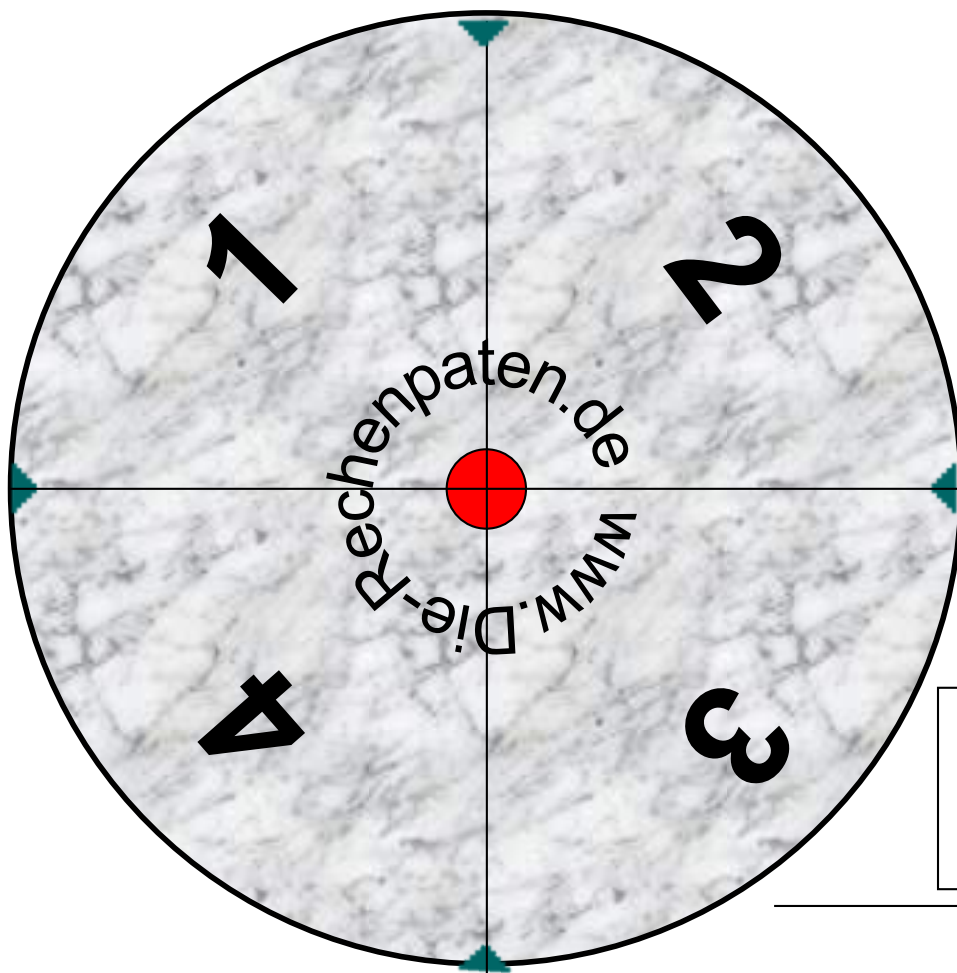
Drucken Sie die Würfelscheibe möglichst auf dickem Papier (mind. 200gr/qm) aus. Der Ausdruck sollte laminiert werden. Das erhöht die Haltbarkeit erheblich. Kleben Sie einen Muggelstein oder etwas ähnliches mit einem Klebepad auf den roten Punkt. Schneiden Sie die Würfelscheibe und anschließend die grünen Kerben aus.

Bedienung der Würfelscheibe:

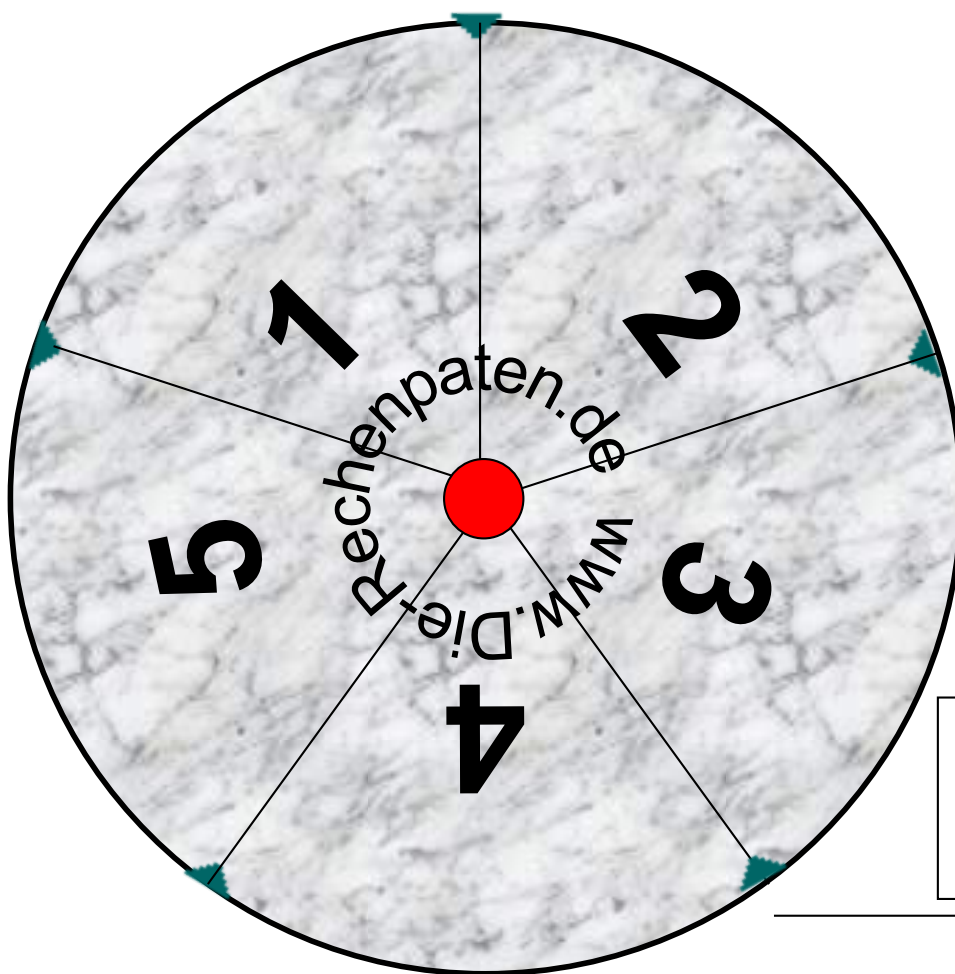
Die Würfelscheibe wird mit einer Drehbewegung, aus dem Handgelenk mit dem Stein nach unten auf die Tischfläche geworfen (wie ein Frisbee). Die Drehbewegung wird gestoppt in dem die Scheibe mit dem Zeigefinger auf die Unterlage gedrückt wird. Der Zeigefinger verbleibt an der Stelle, mit dem Daumen wird die Scheibe von der Unterseite umfasst, angehoben und umgedreht. Der Daumen zeigt nun die gewürfelte Zahl (oder ein beliebiges Zeichen) an.

Auswahl an Würfelscheiben

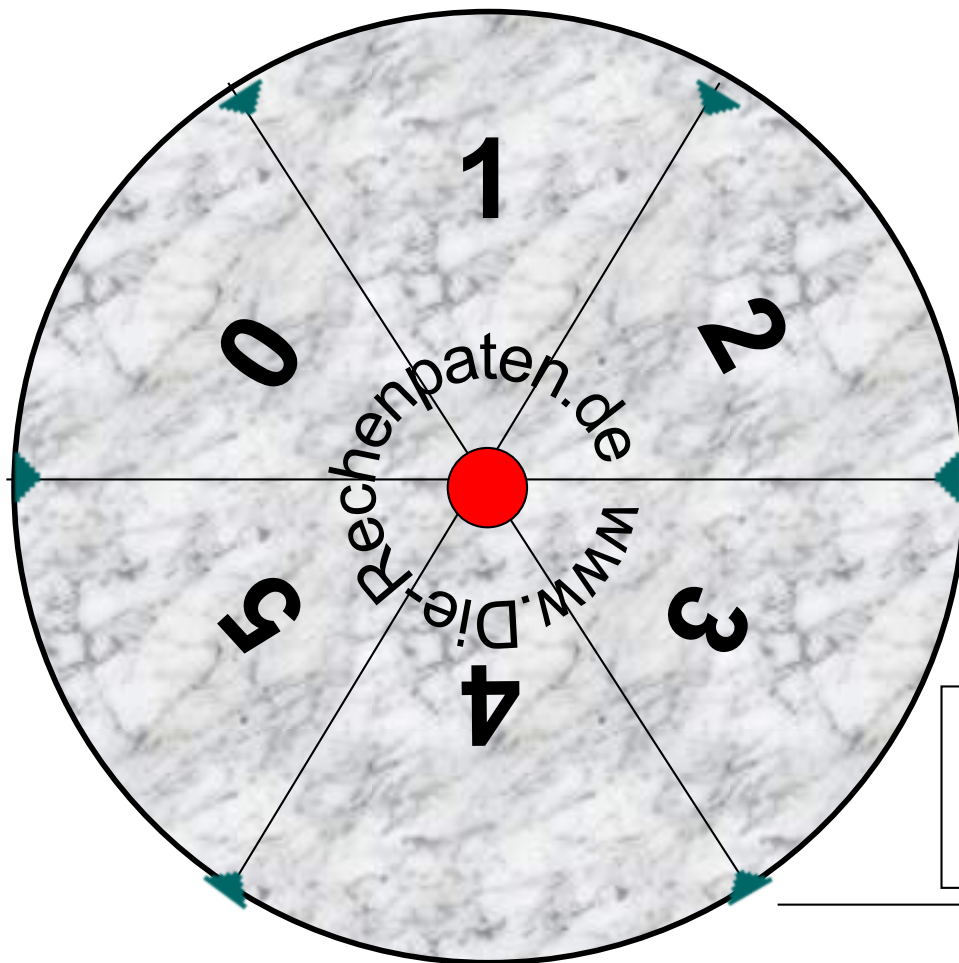
Sie erhalten mit dieser Datei acht Würfelscheiben, die Sie mit ihren Ideen füllen können. Es handelt sich um Würfelscheiben mit drei bis zehn Kreisausschnitten. In der Letzten Folie sind Zahlen enthalten, die Sie für die Würfelscheiben verwenden können. Natürlich können Sie auch alle beliebigen Symbole und Bilder in die Würfelscheiben kopieren oder aufmalen bzw. schreiben.



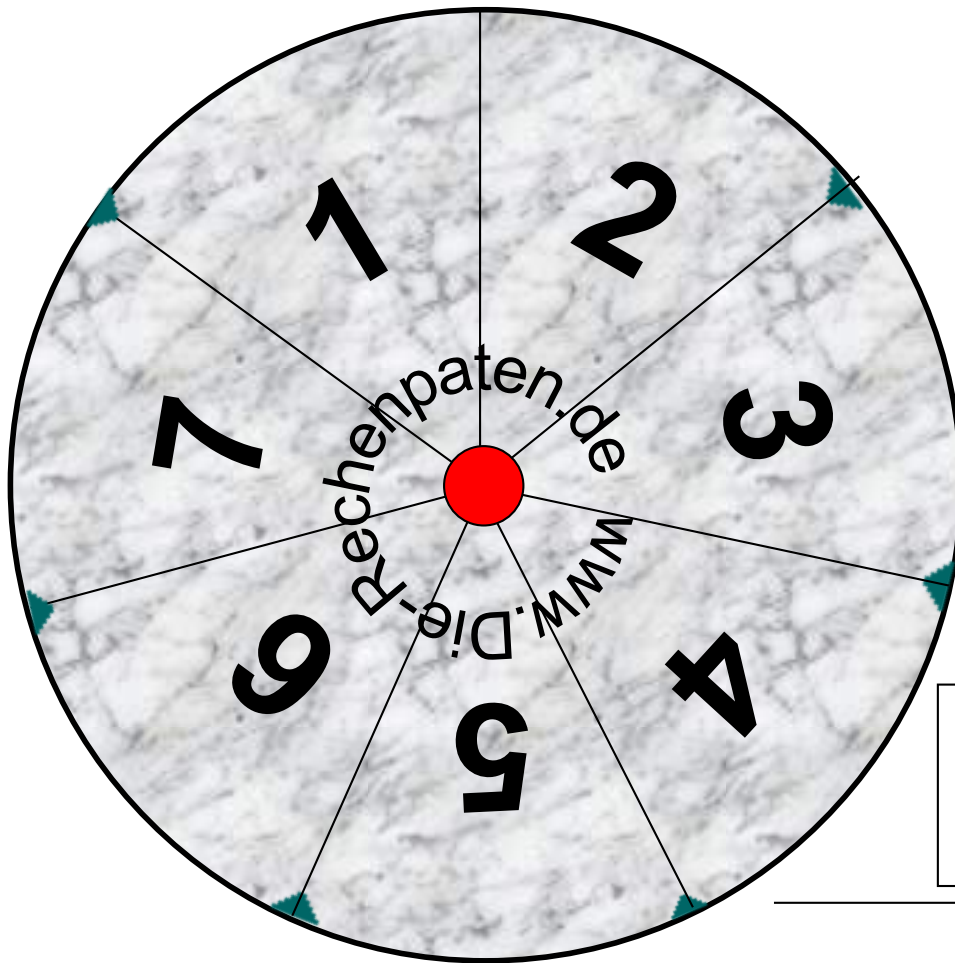
Alle sechs
Kerben
aus-
schneiden!



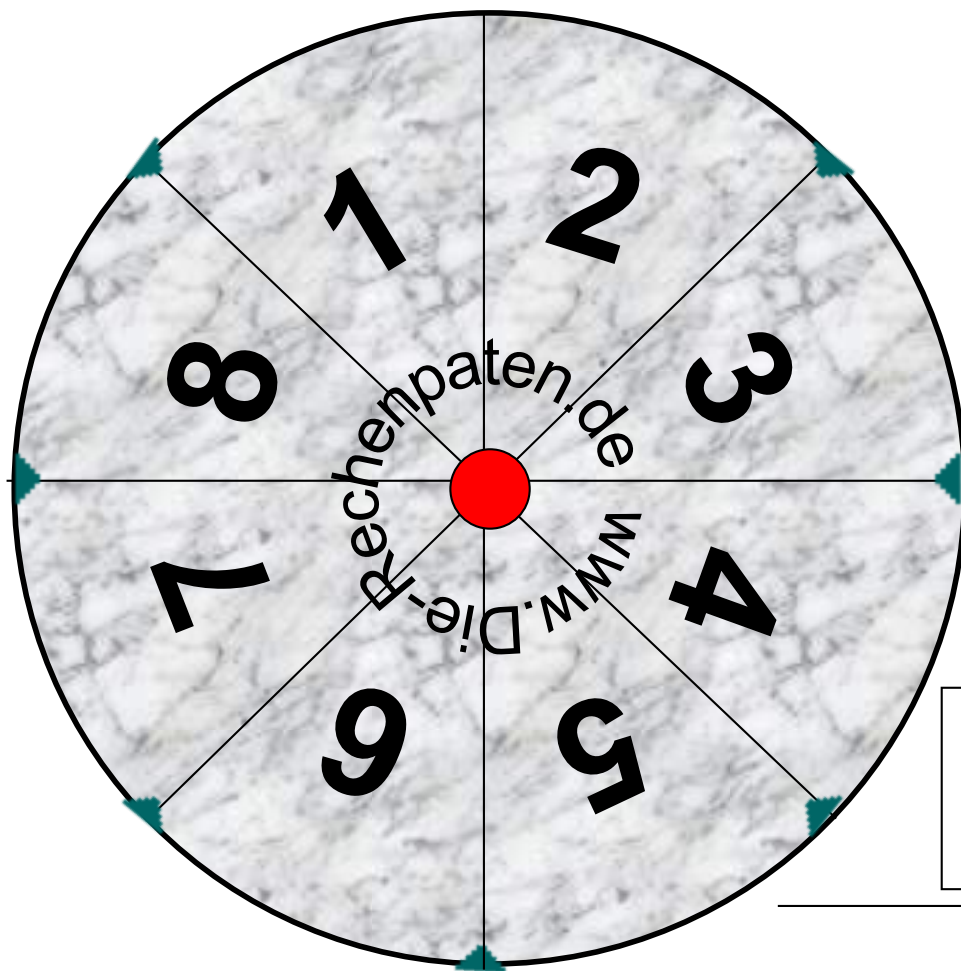
Alle vier
Kerben
aus-
schneiden!



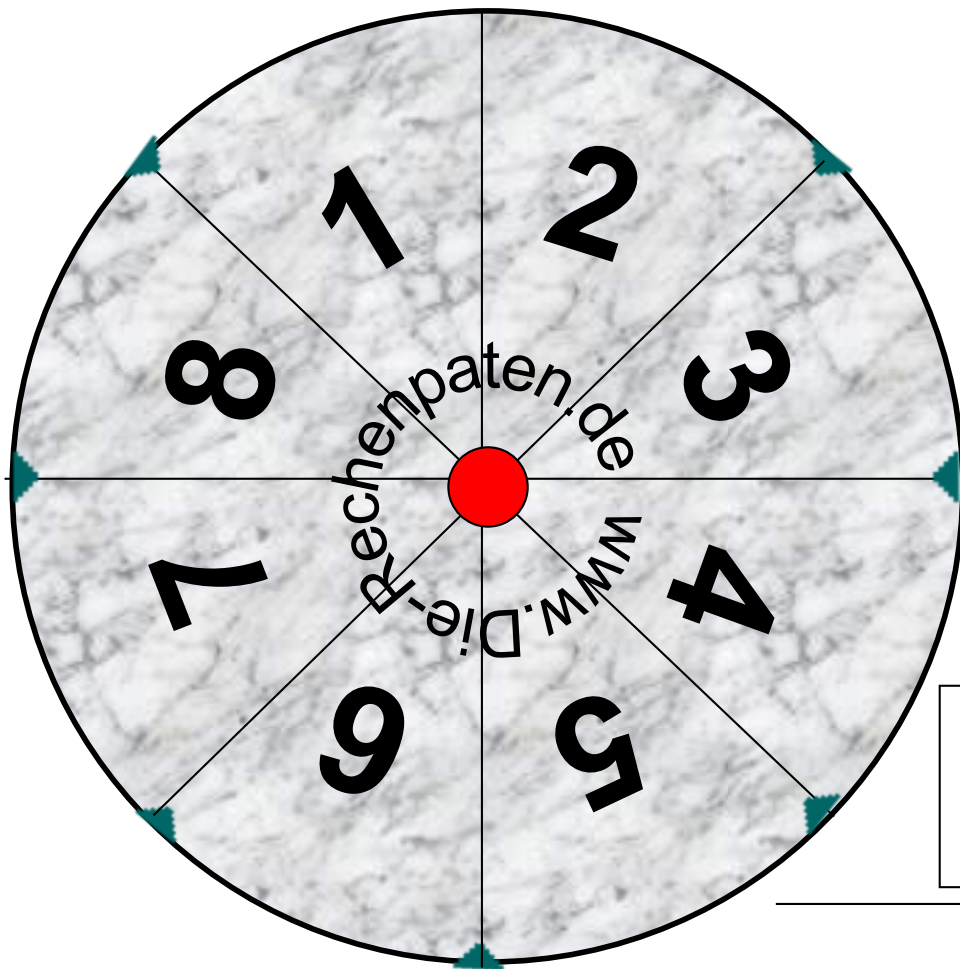
Alle sechs
Kerben
aus-
schneiden!



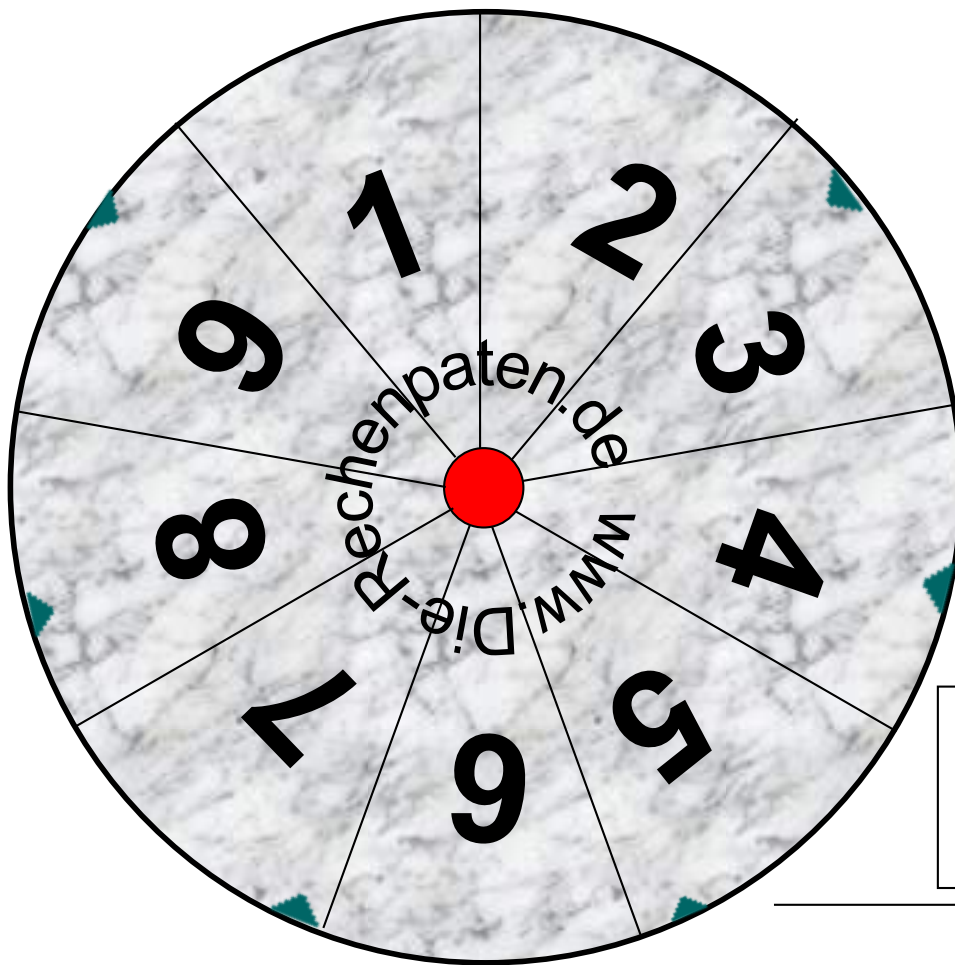
Alle sieben
Kerben
aus-
schneiden!



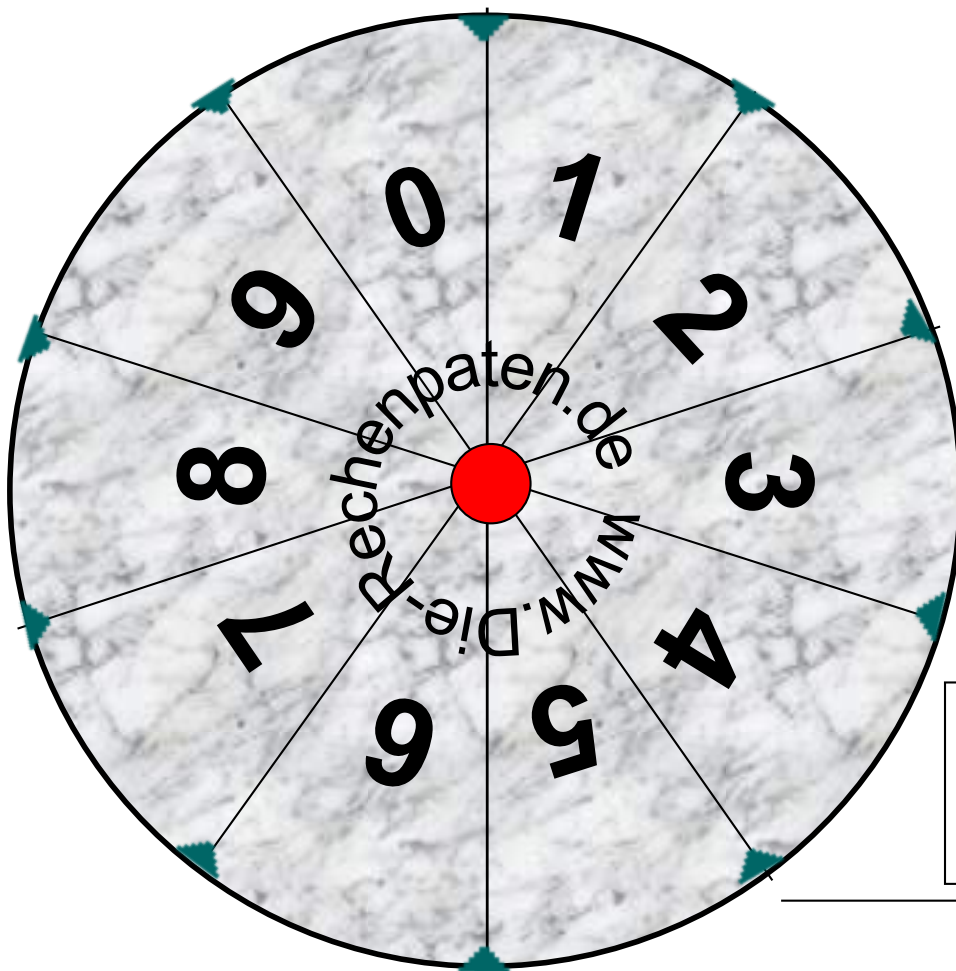
Alle acht
Kerben
aus-
schneiden!



Alle acht
Kerben
aus-
schneiden!



Alle sieben
Kerben
aus-
schneiden!



Alle zehn
Kerben
aus-
schneiden!