

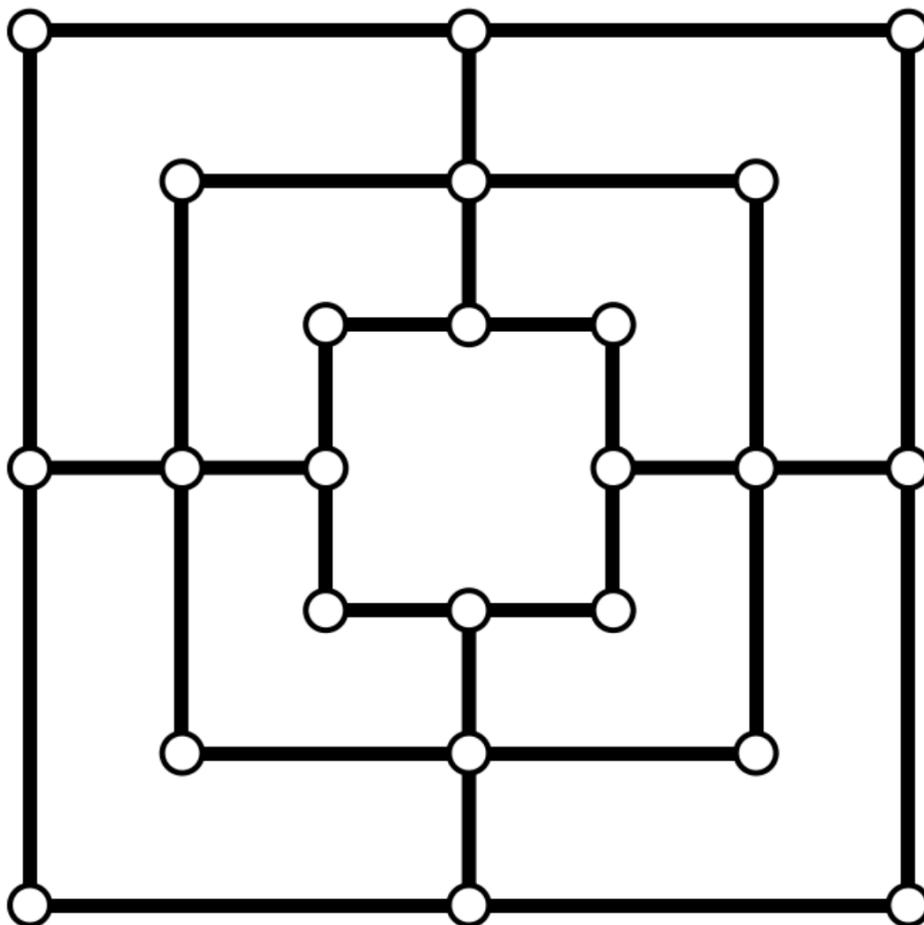
Name: \_\_\_\_\_

Datum: \_\_\_\_\_

## Dreimal weiß oder dreimal schwarz in einer Reihe?

Das Spiel **Mühle** ist ein altes Brettspiel für zwei Personen und in der ganzen Welt verbreitet. Das Spielfeld besteht aus drei ineinander liegenden **Quadraten**. In der Mitte der Seite sind die Quadrate miteinander durch gerade **Linien** verbunden. Somit entstehen auf jedem Quadrat acht **Spielfelder**, auf denen die Spielsteine abwechselnd abgelegt werden. Zu Spielbeginn besitzt jede Person neun schwarze oder weiße Spielsteine. Ziel des Spiels ist es, drei Spielsteine einer Farbe auf einer Linie nebeneinander waagrecht oder senkrecht zu legen. Damit ist eine **Mühle** gebildet und dem Gegenspieler darf ein Spielstein weggenommen werden. Eine bestehende Mühle darf dabei nicht zerstört werden. Jede Person versucht, so viele Mühlen wie möglich zu bauen. Das Spiel ist zu Ende, wenn eine Person nur noch zwei Spielsteine am Spielbrett hat.

- 1) Schneide das folgende Spielbrett aus. Als Spielsteine kannst du Knöpfe oder Muggelsteine verwenden. Lege dir jeweils neun Spielsteine mit einer Farbe und neun mit einer anderen bereit. Was kannst du noch als Spielsteine verwenden?
- 2) Probiere das Mühlespiel aus und beachte die Spielregeln.
- 3) Spiele das Spiel zehnmal und notiere, wer wie oft gewonnen hat. Jeder darf abwechselnd beginnen.



## Informationen und Lösungen

<b>Thema:</b>	Verständnis im Umgang mit Spielregeln
<b>Problemlösebereich:</b>	Grundregeln des Mühlespiels (Spielaufbau, Setzphase) erkennen und anwenden
<b>Unterrichtsfächer:</b>	M, D, SU, BE
<b>Material:</b>	Arbeitsblatt, 18 Spielsteine (Muggelsteine, Knöpfe, Korke, Muscheln, Steine), jeweils 9 Stück in einer Farbe
<b>Dauer:</b>	2 UE
<b>Sozialform:</b>	Team oder Gruppe
<b>Schwierigkeitsgrad:</b>	 (Schulstufe 3 bis 4)
<b>Weiterführendes Arbeitsblatt:</b>	Mühlespiel - Spielregeln und Spielverlauf <b>AM2</b>

### Hinweise und Lösungsvorschläge

Mühle gehört zu den absoluten Klassikern unter den Brettspielen. Die Schülerinnen und Schüler lernen die Grundregeln kennen und wissen, was es bedeutet, eine Mühle zu bilden.

### Differenzierung

Das Spiel Mühle ist besonders spannend, wenn alle drei Phasen des Spiels ausgeführt werden.

### Übung und Wettbewerb

Wird das Spiel mehrmals geübt, kennen die Spielerinnen und Spieler die Tricks und das Spiel endet oftmals unentschieden.