

# Vexiere

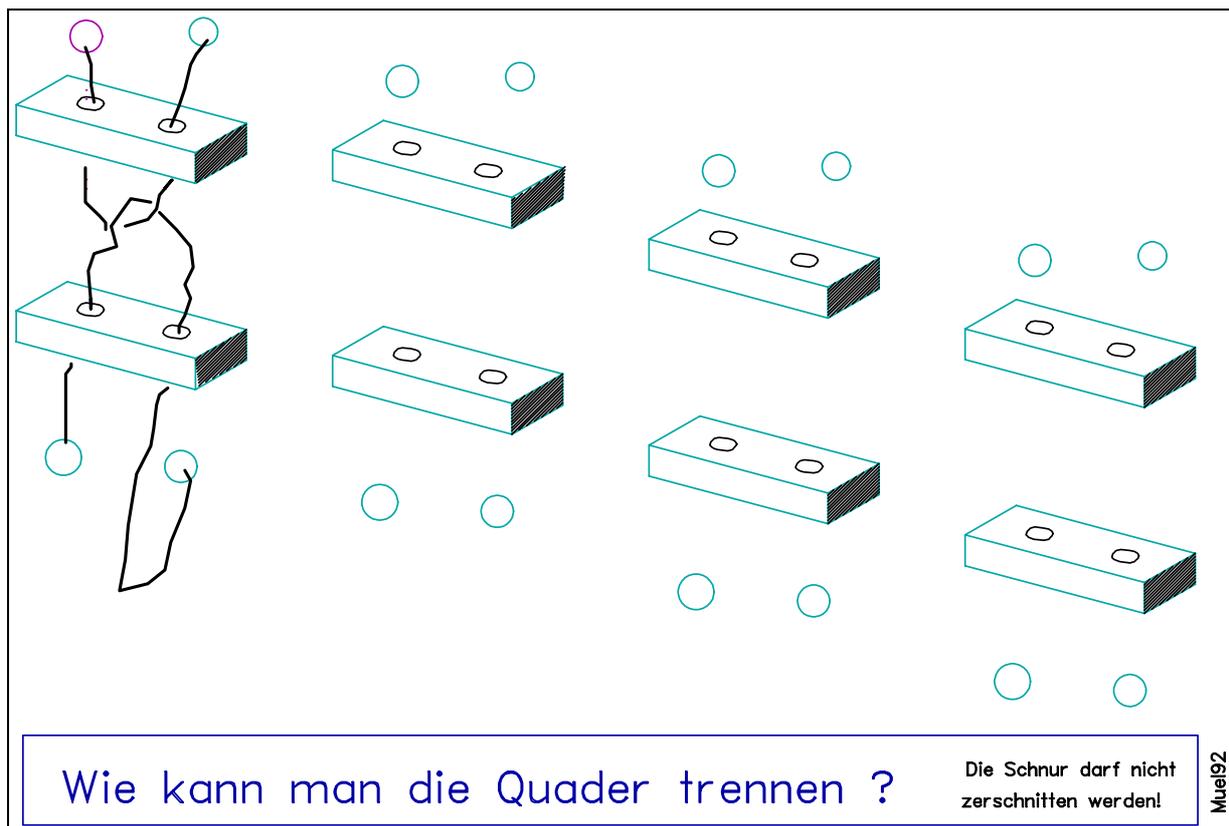
Vexiere sind Spiele, von denen schon der lateinische Wortstamm "vexare" (=plagen, quälen) alles andeutet. Zuerst glaubt man, daß es unmöglich sei, eine bestimmte Verbindung zu lösen, dann quält man sich je nach Veranlagung und RAUMVORSTELLUNG stunden- bis tagelang ab, das Unmögliche möglich zu machen.

## „TRENN UNS“

Dieses Vexier besteht aus zwei Holzquadern mit jeweils zwei Bohrungen. Durch zwei Schnüre sind die Quader miteinander verbunden. Das Ziel ist die Trennung der Quaderteile – selbstverständlich ohne Zerstörung irgendeines Teils.

Beobachten Sie sich selbst beim Lösen der Aufgabe: Zunächst scheint eine Lösung absolut unmöglich. Dann entdeckt man die vergleichsweise großen Löcher, da paßt doch auch die Verbindungsschnur durch ...

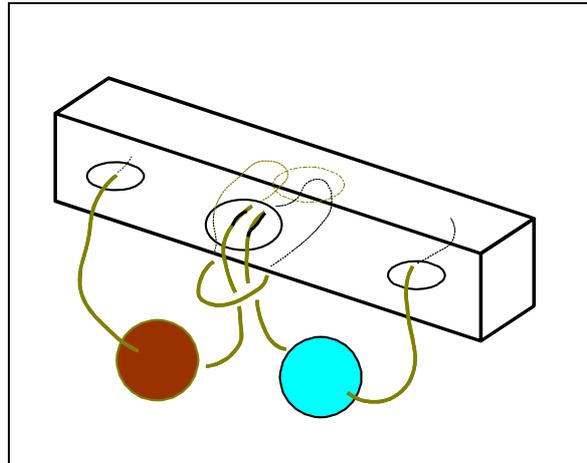
Am besten, Sie - geschätzter Leser - bauen sich die dargestellten Vexiere einfach nach und versuchen "es" dann selbst. Relativ einfach läßt sich dieses Vexier auch aus Pappstreifen nachbauen. Mit Hilfe eines Lochers erhält man die Bohrungen. Statt der Kugelenden kann man auch Knöpfe mit den Schnüren verknüpfen!



Eine nette Variante ist der Bau dieses Vexiers mit Hilfe von Münzen. Statt der Quader werden einfach zwei Münzen – etwa mit bestimmten Jahreszahlen – durchbohrt. Bei entsprechender zarter Ausführung erhält man ein nicht alltägliches Geschenk.

## Afrikanisches Vexier

Dieses Vexier besteht aus einem Holzquader mit drei Bohrungen. Durch eine Schnur sind zwei Kugeln oder Ringe miteinander verbunden:



Am Schluß sollen die beiden Holzkugeln, die an der Schnur aufgefädelt sind, direkt nebeneinander an einer Schlaufe hängen. Bei diesem Vexier soll es sich um ein Exemplar aus Afrika handeln, das bei Stämmen im Dschungel der Elfenbeinküste bei magischen Riten verwendet wurde. Dieses Vexier stammt aus dem Buch [4], wo sich zahlreiche weitere einfach herzustellende Vexiere finden.

Neben reizvollen Minuten<sup>1</sup> des Nachdenkens und Probieren können diese Vexiere als Training für verbale oder skizzenunterstützte Beschreibungen verwendet werden:

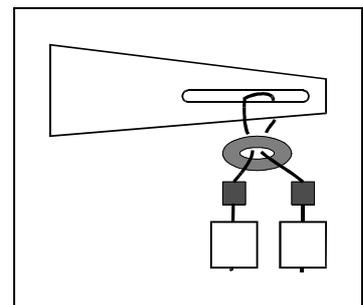
- Versuche beim „Trenne uns“ eine Anleitung in Worten zu finden.
- Skizziere die wichtigsten Schritte bei der Lösung des „Afrikanischen Vexiers“.

### ➔ Wie kommen die Ringe zusammen?

Bemerkung: Beim afrikanischen Vexier können nicht nur die Kugeln bzw. Ringe zusammengebracht werden. Mit einigem Geschick gelingt es einem sogar, die Schnur vollkommen aus dem mittleren Loch zu entfernen ...

## Geduldspiel aus der „Werkstunde“<sup>2</sup>

Dieses Vexier ist bereits etwas anspruchsvoller in der Herstellung. Ziel ist es, den Ring aus seiner eingesperrten Lage zu befreien.



### ➔ Wie wird der Ring befreit?

<sup>1</sup> Stunden, Tage, ...

<sup>2</sup> „Die Werkstunde 357“ aus dem Jahre 1991, ALS-Verlag, DIETZENBAUCH, D