

## Die Kraft der Gedanken

**1. Du hast dir sicher alles gemerkt! Dann ordne die richtigen Begriffe zu!  
Einige sind falsch und bleiben übrig.**

Holz Brett    Kappe    Salbe    Schachcomputer    Schachfiguren    Schirmmütze    Elektroden  
Elektronen    Störsignale    Konzentration    Motivation    EEG    Behinderung  
Gedankenspieler    Computerprogramm    Holzfiguren    EGE

Thorsten hat Schach vor dem Experiment an der TU Berlin am  gespielt. Aber  im Computer alleine mit Gedankenkraft zu steuern, ist sehr ungewohnt für ihn. Damit Michael Tangermann Thorstens Gehirnströme messen kann, wird ihm eine spezielle  aufgesetzt mit sogenannten , die die Signale des Gehirns an ein Messgerät übertragen. Wichtig dabei ist es, sehr viele  herauszufiltern, die das Ergebnis verfälschen könnten. Wenn Thorsten eine Figur auf ein Feld bewegen will, muss er seine ganze  darauf richten. Dann wird ein besonders starkes sogenanntes -Signal erzeugt. Wichtig ist es, sich nicht von anderen Figuren, die blinken, ablenken zu lassen. Obwohl das Spiel für Thorsten ungewohnt ist, schafft er es, sein erstes Spiel gegen den Computer zu gewinnen. Die Forscher hoffen, dass die Technologie in der Zukunft einmal dafür eingesetzt werden kann, Menschen mit einer körperlichen  zu helfen.

## 2. Welcher Begriff, welche Wendung passt in der manchmal auch übertragenen Bedeutung? Trage ein und passe ggfs. die Form an.

von (etwas) überlagert werden     (etwas) filtern     eine Partie gewinnen  
 nach der Nadel im Heuhaufen     (jemanden) schlagen  
 (einen) Schachzug machen     (etwas) als Spielerei betrachten  
 (jemanden) schachmatt setzen

1. Alina hat ihren Ohrstecker verloren, als sie mit anderen Kindern im Garten gespielt hat. Nun will sie ihn wiederfinden. Das ist bei der Größe des Gartens aber wie die Suche .
2. Unser Opa hat brühwarm Informationen weitergegeben, ohne vorher zu prüfen, ob sie richtig sind. Er hat sie nicht .
3. Lange hat unser Freund darüber nachgedacht, wie er einen Kollegen, der immer schlecht über ihn spricht,  , so dass dieser niemals wieder etwas Böses über ihn verbreitet.
4. Boris Becker ist ein sehr bekannter deutscher Tennisspieler. Berühmt wurde er, als er im Finale von Wimbledon im Jahr 1985 als 17-Jähriger seinen südafrikanischen Gegner in vier Sätzen .
5. Wenn Hajo das Radio anmacht, kann er seinen Lieblingssender manchmal nicht deutlich hören. Die Signale   einem anderen Sender .
6. Maja und Fritz sind seit zwei Jahren ein Paar. Manchmal hat Maja allerdings den Eindruck, dass Fritz ihre Beziehung nicht so ernst nimmt und diese  .
7. Besonders Diplomaten, die ein Ziel erreichen wollen, überlegen sich beispielsweise in Verhandlungen sehr genau, welchen nächsten  sie  müssen, um diesem Ziel näher zu kommen und die Verhandlungen erfolgreich abzuschließen.
8. Das Leben ähnelt manchmal einem Schachspiel: Manchmal  man  , manchmal verliert man eine.

### 3. Welches Verb auf „-ieren“ entspricht dem markierten Verb im Satz? Wähle aus.

1. Wer sich als Testperson an einem wissenschaftlichen Experiment beteiligt, muss zwischen den einzelnen Testphasen öfter mal innehalten und sich ausruhen, muss \_\_\_\_\_ . [reduzieren / pausieren / philosophieren]
2. Der Arzt möchte den Verband um mein Bein an einer bestimmten Stelle festmachen, \_\_\_\_\_ . [konzentrieren / extrahieren / fixieren]
3. Bei dem Erdbeben sind alle Hilfskräfte in der Gegend um das Epizentrum zusammengezogen, \_\_\_\_\_ [konzentriert / akkumuliert / reflektiert] worden.
4. Bei Staatsbesuchen vertritt, \_\_\_\_\_ [reguliert / repräsentiert / referiert], die Regierungschefin ihr Land.
5. Manche Menschen haben Probleme damit, zu unterscheiden, ob etwas wahr oder falsch ist. Sie können nicht \_\_\_\_\_ . [differieren / distanzieren / differenzieren]
6. Selbst bei Fehlschlägen lassen sich Wissenschaftler wie Michael Tangermann nicht entmutigen, \_\_\_\_\_ . [frustrieren / havariieren / kalibrieren]  
Sie machen weiter – bis ein Versuch auch mal gelingt, \_\_\_\_\_ [funktioniert / harmoniert / finalisiert].
7. Im Schach gibt es Spielerinnen und Spieler, die besonders gut sind und die man in die Spitzenklasse einordnen, sie dort \_\_\_\_\_ [kumulieren / katalogisieren / klassifizieren] kann.

[beawar / stesch]