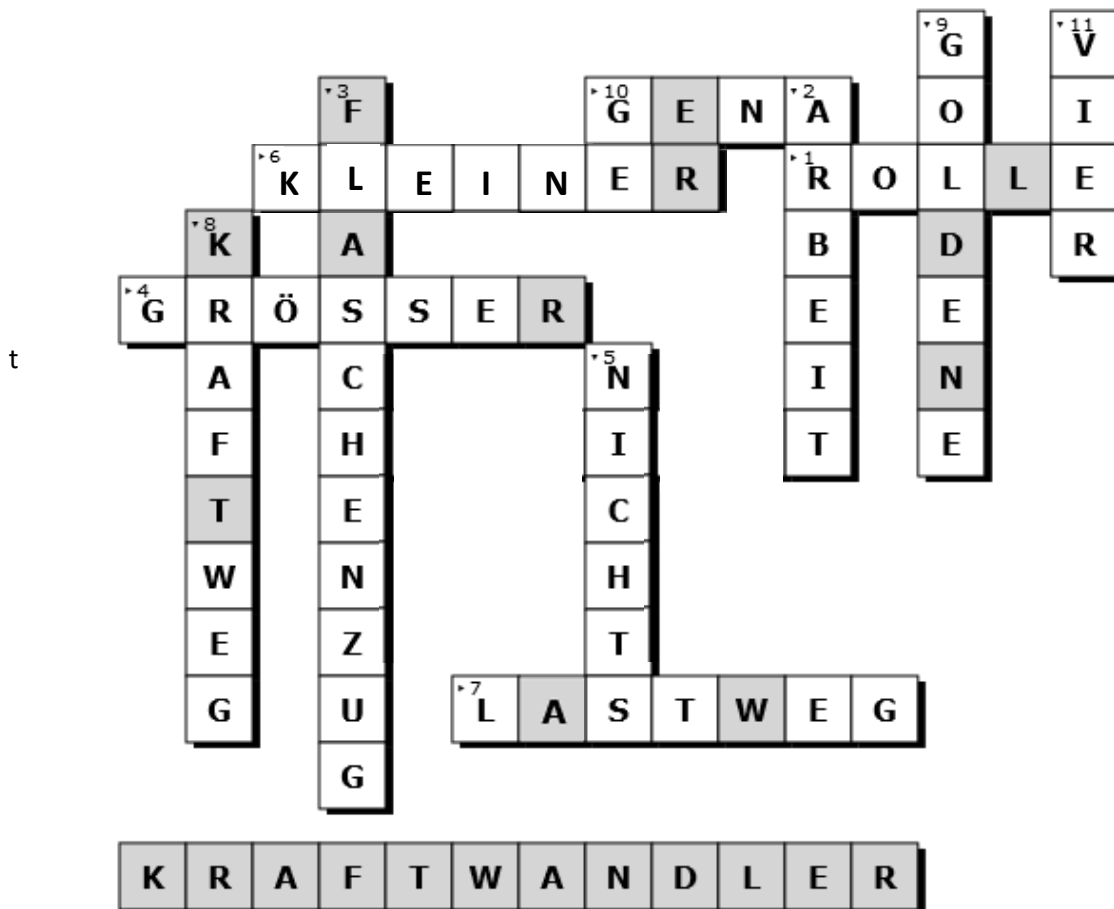


Flaschenzug

Zusatz



1. Mit einer losen ... benötigt man zum Heben einer Last nur die Hälfte von deren Gewichtskraft.
2. Mit einfachen mechanischen Maschinen kann man Kraft sparen, aber keine ...
3. Eine einfache mechanische Maschine, die aus einer Kombination von festen und losen Rollen besteht, nennt man ...
4. Bei einer losen Rolle ist der Kraftweg ... als der Lastweg.
5. Eine feste Rolle ändert ... an der aufzuwendenden Kraft.
6. Pro lose Rolle wird die Kraft ...
7. Der Weg, der die Last zurücklegt, ist der ...
8. Der Weg, der die Kraft zurücklegt, ist der ...
9. Die ... Regel der Mechanik besagt, dass an Weg zugelegt werden muss, wenn Kraft gespart wird.
10. Bei der festen Rolle beträgt die Kraft ... so viel wie die Last.
11. Werden an einer losen Rolle acht Meter am Seil gezogen, hebt sich die Last um ... Meter.