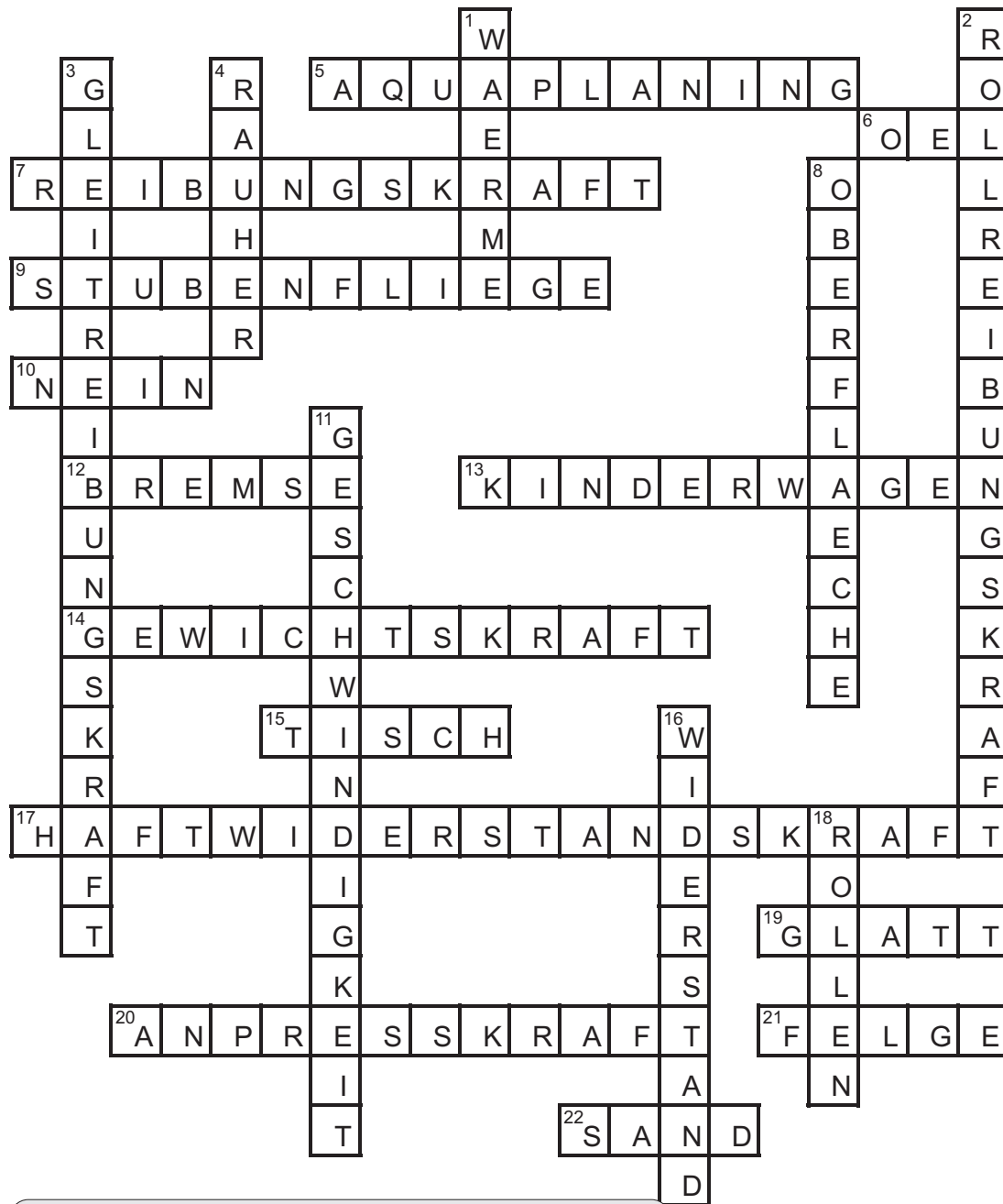


Waagrecht

- 5 Extrem gefährlicher Zustand, bei dem ein Auto auf nasser Straße nicht mehr lenkbar ist? (11)
- 6 Mit welchem Lebensmittel lässt sich die Reibung eine Zeit lang verringern? (3)
- 7 Je größer die Anpresskraft, desto größer die _____. (13)
- 9 Welches Tier könnte ohne Reibung nicht senkrecht an Fenstern oder Wänden hochlaufen? (12)
- 10 Hängt die Reibungskraft von der Größe der reibenden Flächen ab, solange die Größe der Anpresskraft gleich bleibt? (4)
- 12 Jedes für den Strassenverkehr zugelassene Fahrzeug hat diese Vorrichtung, bei der die Reibung eine entscheidende Rolle spielt. (6)
- 13 Was ist auf Asphalt leichter zu schieben, ein Kinderwagen oder ein Schlitten? (11)
- 14 Wenn man einen Holzklötz mit einem Kraftmesser gleichmäßig über den Tisch zieht, dann ist die Anpresskraft gleich der _____ des Holzklötzes. (13)
- 15 Du ziehst einen Holzklötz über einen Tisch, ein ungehobeltes Brett und über Schmirgelpapier - wo ist die Reibung am größten? (5)
- 17 Welche Reibungskraft ist immer größer als die Gleitreibungskraft. (20)
- 19 Keine Oberfläche ist wirklich _____, wenn man sie unter dem Mikroskop betrachtet. (5)
- 20 Wie nennt man die Kraft, mit der zwei reibende Flächen gegeneinander gepresst werden? (12)
- 21 Was ist außer dem Bremsgummi beim Fahrrad noch für das Bremsen verantwortlich? (5)
- 22 Was wird bei Schneeglätte und Glatteis gestreut? (4)

Senkrecht

- 1 Diese Energieform entsteht bei jedem Reibungsvorgang. (6)
- 2 Welche Reibungskraft ist meistens geringer als die Gleitreibungskraft. (17)
- 3 Auch wenn ein Körper über seine Unterlage rutscht, wirkt eine bremsende Kraft - welche ist das? (18)
- 4 Die Reibungskraft hängt davon ab, wie die Flächen beschaffen sind, die aneinander reiben : Je _____ die Flächen, desto größer die Reibungskraft. (6)
- 8 Beeinflusst die Reibung. (11)
- 11 Von welcher Größe hängt die Gleitreibungskraft nicht ab? (15)
- 16 So wird die Reibung auch oft bezeichnet. (10)
- 18 Was haben früher die Menschen beim Transport schwerer Lasten benutzt, um die Reibung zu vermindern? (6)



PERPETUUMMOBILE