



Lösungen für LG 6 Fach Deutsch in **Woche 1**

Aufgabe A

Buch Seite 254

Eigene Lösungen

Wer sich nicht sicher ist, fragt bei den Eltern nach!

Aufgabe B

Buch Seite 255, Aufgabe 2

Wort	Begründung für den Trennstrich
Abend, Apfel	d)
Au-ge, Au-to	Sprechsilbe
Bröt-chen	b)
Eier	Trennung nicht empfohlen, ähnlich wie d)
ei-gent-lich	a)
Fa-ckel, fli-cken, flu-chen	c)
freund-lich	a)
Ge-schwis-ter	b) und a)
ges-tern	a)
herr-schen, hor-chen, hu-schen	b)
Kas-tanie	a) und d)
knir-schen	b)
knus-pern	a)
nis-ten	a)
Ofen	d)
putzen	Trennung nicht empfohlen, ähnlich wie d)
quiet-schen	b)
Ruine	Trennung nicht empfohlen, ähnlich wie d)
schwie-rig	Sprechsilbe
tau-schen	b)
trös-ten	a)
Ver-mu-tung	Sprechsilbe
wa-chen	b)
wahr-schein-lich	b), Sprechsilbe
wa-schen	b)
we-nig	Sprechsilbe
Wes-pe	a)
Wo-che	b)
zwi-schen	b)

Aufgabe 3

Fern-seh-ecke, Hüh-ner-eier, Zwerg-els-tern, Wald-amei-se, Hei-mat-orte, Blu-men-topf-er-de, Klo-fens-ter, Spin-nen-netz, Bett-de-cke, Wo-chen-en-de

Aufgabe C

Selbstkontrolle

Aufgabe D

Buch S. 230.231

Hier der Text in richtiger Rechtschreibung.

Schwärme sind nur gemeinsam stark

Wo große Menschengruppen unterwegs sind, wird gedrängelt, geschubst, gestolpert. Tierschwärme beweisen, dass es auch anders geht. Forscher verstehen langsam, wie aus Tausenden einzelner Tiere eine geniale Gemeinschaft wird.

Haben die Fische das einstudiert oder sind sie alle miteinander verbunden, vielleicht mit einer Art unsichtbarem Faden? Wer das erste Mal einen Makrelenschwarm sieht, kann einfach nicht begreifen, wie das klappt: Millionen Fische schwimmen als Gruppe zusammen durch das Meer, wobei jeder nur Zentimeter von seinem Nachbarn entfernt ist. Mal flitzen sie geradeaus über Hunderte von Kilometern hinweg wie ein riesiger silbrig glänzender Pfeil, dann wieder rollen sie in turmhohen Walzen im Kreis herum, und nie stoßen auch nur zwei Fische zusammen. Das würden Menschen sicher nie schaffen, aber warum sollte man es nicht einmal probieren?

Schwarm-Experiment mit Menschen

In einer großen Halle in Köln stehen 200 Menschen beisammen. Alle tragen farbige Baseballkappen: blaue, gelbe, orangene. Aber sonst ist nichts besonderes an ihnen. „Bewegt euch jetzt“, ruft ihnen Jens Krause zu. Krause ist Biologe und hat ein spannendes Experiment geplant: er will untersuchen, ob sich auch Menschen als Schwarm verhalten können, wenn man ihnen ein paar einfache Regeln vorgibt. „Bleibt bei den anderen“, hat Krause den Frauen und Männern zum Beispiel gesagt, „und bleibt in Bewegung!“ Auf das Kommando beginnen die Teilnehmer durch die Halle zu laufen: erst kreuz und quer; das sieht ziemlich durcheinander aus. Doch dann geschieht das Wunder und immer mehr Menschen passen ihre Bewegungen einander an. Plötzlich laufen alle im Kreis, fast, wie die Fische schwimmen. Als Krause den Leuten mit den gelben Kappen sagt, dass sie auf ein Ziel zulaufen sollen, folgen ihnen alle anderen nach kurzer Zeit.

Beitext:

Zu Hunderten schwimmen Fische in einem Schwarm. Damit sie nicht zusammenstoßen, haben einige Fischarten einen Extrasinn: mit ihrem Seitenlinienorgan nehmen sie Veränderungen des Wasserdrucks wahr.