

Fliegen – ein Menschheitstraum

Der Mensch träumt schon seit Urzeiten davon, / fliegen zu können. / Für alle Fluggeräte stand der Vogel Pate. / Erste Skizzen von Fallschirmen und / hubschrauberähnlichen Fluggeräten / fertigte Leonardo da Vinci im 15. Jahrhundert / nach ausgiebigem Studium des Vogelfluges an. / Aber erst Ende des 19. Jahrhunderts / wurde der Traum vom Fliegen wahr. / Otto Lilienthal versuchte, / die Flugmethode der Vögel nachzuahmen / und war als erster erfolgreich. / Doch unsere modernen Fluggeräte haben die Perfektion / des Vogelfluges bei weitem noch nicht erreicht. (78 Wörter)

Lautlos wie eine Eule

Der Flügelschlag der Eule ist nicht zu hören. / Sie kann ihre Flügel durch Spreizen der Schwungfedern verformen. / Außerdem sind die Flügel in viele kleine Federn aufgeteilt. / Dadurch entstehen keine großen Wirbel, / sondern viele kleine. / Alles zusammen bewirkt, / dass die Eule nahezu lautlos fliegen kann. / Diese Technik wird jetzt für Hubschrauber eingesetzt. / Die neuen Rotorenblätter können sich in gewissem Maße verformen, / wodurch der Hubschrauberlärm / um die Hälfte verringert werden konnte. (73 Wörter)

Arbeitsaufgaben:

- ❶ Schreibe den diktierten Text ab und notiere alle zusammengesetzten Substantive.
- ❷ Schreibe aus dem Text „Lautlos wie eine Eule“ alle Wörter mit „ss“ und „ß“ heraus.

- ❸ Erkläre die Bilder unten mit eigenen Worten. Schreibe die Erklärung dann auf.



Fliegen – ein Menschheitstraum

- ❶ Welche Rechtschreibstrategien musst du anwenden, um die folgenden zwei Wörter an der markierten Stelle richtig schreiben zu können? Schreibe richtig auf. (1 Punkt)

a) Greifvögel Ich kann das Wort „Greif“ von „greifen“ ableiten.

b) vorbeifliegen Das Wort ist ein Merkwort. Lang gesprochenes „i“ schreibt man oft mit „ie“.

- ❷ Finde die vier fehlerhaften Wörter heraus, die im Text unten enthalten sind. Schreibe die Wörter richtig auf die Leerzeilen. (2 Punkte)

Otto Lilienthal, der von 1848 bis 1896 lebte, gilt als der Luftfahrtpionier, der das Flugproblem gelöst hat. Er war der erste, der die Wirkung verschiedener Flügelprofile systematisch vermaß und dokumentierte. Er war der erste, der aufbauend auf diesen Messungen wiederholt kontrolliert geflogen ist und seine Erkenntnisse regelmäßig publizierte. Und schließlich war er der erste, der einen Flugapparat zur Serienreife entwickelte und verkaufte. Die Gebrüder Wright haben diese Rolle Lilienthals ausdrücklich hervorgehoben.

gelöst

Flügelprofile

publizierte

Flugapparat



- ❸ Finde zu den vier Verben jeweils das passende Substantiv. (2 Punkte)

stürzen der Sturz gelten die Geltung

rotieren die Rotation schädigen der Schaden

- ❹ Setze folgende Verben in die 1. Vergangenheit. (2 Punkte)

er gleitet – er glitt er bremst – er bremste

wir lassen – wir ließen er fliegt – er flog

- ❺ Kreuze an, welcher Satz richtig geschrieben ist. (1 Punkt)

☐ Leonardo da Vinci gilt heute als eines der Außergewöhnlichsten Genies aller Zeiten.

☒ Leonardo da Vinci gilt heute als eines der außergewöhnlichsten Genies aller Zeiten.

☐ Leonardo da Vinci gilt heute als eines der aussergewöhnlichsten Genies aller Zeiten.



Fliegen – ein Menschheitstraum

- ❶ Welche Rechtschreibstrategien musst du anwenden, um die folgenden zwei Wörter an der markierten Stelle richtig schreiben zu können? Schreibe richtig auf. (1 Punkt)

a) Greifvögel _____

b) vorbeifliegen _____

- ❷ Finde die vier fehlerhaften Wörter heraus, die im Text unten enthalten sind. Schreibe die Wörter richtig auf die Leerzeilen. (2 Punkte)

Otto Lilienthal, der von 1848 bis 1896 lebte, gilt als der Luftfahrtpionier, der das Flugproblem gelöst hat. Er war der erste, der die Wirkung verschiedener Flügelprofile systematisch vermaß und dokumentierte. Er war der erste, der aufbauend auf diesen Messungen wiederholt kontrolliert geflogen ist und seine Erkenntnisse regelmäßig publizierte. Und schließlich war er der erste, der einen Flugapparat zur Serienreife entwickelte und verkaufte. Die Gebrüder Wright haben diese Rolle Lilienthals ausdrücklich hervorgehoben.



- ❸ Finde zu den vier Verben jeweils das passende Substantiv. (2 Punkte)

stürzen _____

gelten _____

rotieren _____

schädigen _____

- ❹ Setze folgende Verben in die 1. Vergangenheit. (2 Punkte)

er gleitet – er _____

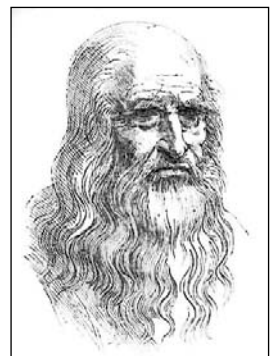
er bremst – er _____

wir lassen – wir _____

er fliegt – er _____

- ❺ Kreuze an, welcher Satz richtig geschrieben ist. (1 Punkt)

- ☐ Leonardo da Vinci gilt heute als eines der Außergewöhnlichsten Genies aller Zeiten.
- ☐ Leonardo da Vinci gilt heute als eines der außergewöhnlichsten Genies aller Zeiten.
- ☐ Leonardo da Vinci gilt heute als eines der aussergewöhnlichsten Genies aller Zeiten.



Nikotin – ein Zellgift

Der Hauptwirkstoff der Tabakpflanze ist das Nikotin, / eine ölige, farblose Flüssigkeit von scharfem Geschmack. / Bereits sieben Sekunden, / nachdem der Rauch die Lungen gefüllt hat, / erreichen die ersten Nikotinmoleküle das Gehirn, / wo sie an sogenannten Rezeptoren andocken. / Das sind Reizstellen, / die bei Bedarf lebenswichtige Hormone ausschütten. / Im Fall des Zellgiftes Nikotin bewirken sie / ein angenehmes Glücksgefühl. / Der Raucher versucht, diesen Zustand immer wieder zu erreichen. / Die Gefahr einer raschen Abhängigkeit ist dabei enorm groß. (76 Wörter)

Nikotin macht süchtig

Mehr als fünfzehn Millionen Deutsche rauchen, / davon ist jeder Fünfte stark abhängig. / Mit jeder gerauchten Zigarette, / beeinflusst durch die Anzahl der Züge / und die Inhalationstiefe, / baut der Nikotinabhängige seinen Nikotinspiegel auf / und hält ihn über den Tag hinweg. / Die Ausschüttung von Glückshormonen / nimmt dabei kontinuierlich ab, / was Abhängige unbewusst / durch einen steigenden Konsum auszugleichen versuchen. / Das führt zur Gewöhnung des Körpers / an ein hohes Nikotin-Niveau und einer Abstumpfung / gegen die berauschende Wirkung des Stoffes. / Ein Teufelskreis. (79 Wörter)

Arbeitsaufgaben:

❶ Schreibe den diktierten Text fehlerlos ab und unterstreiche die für dich schwierigen Begriffe.

❷ Schreibe den zweiten Text ab und kläre folgende Fremdwörter.

Inhalation _____

kontinuierlich _____

Konsum _____

Niveau _____

❸ Suche im Internet Informationen zu folgenden Stichpunkten: Raucherbein, Lungenkrebs, Kehlkopfkrebs, Lungenemphysem, chronische Bronchitis, Teerlunge.



Nikotin – ein Zellgift

❶ Welche Rechtschreibstrategien musst du anwenden, um die folgenden drei Wörter an der markierten Stelle richtig schreiben zu können? Kreuze richtig an. (1,5 Punkte)

- a) verglimmen ☒ Ich trenne das Wort.
☐ Ich achte auf die Vorsilbe.
☐ Ich kann das Wort ableiten.
- b) Risiko ☐ Ich beachte die Nachsilbe.
☒ Ich muss mir das Wort merken.
☐ Ich trenne das Wort.
- c) wesentlich ☐ Ich muss mir das Wort merken.
☐ Ich suche ähnliche Wörter.
☒ Ich spreche das Wort silbenweise mit.

❷ Finde die vier fehlerhaften Wörter heraus, die im Text unten enthalten sind. Schreibe die Wörter richtig auf die Leerzeilen. (2 Punkte)

Die Anzahl der pro Tag gerauchten Zigaretten spielt dabei über die Jahre hinweg gesehen eine weniger wichtige Rolle. Entscheidend ist eher die Gesamtdauer. Im Vergleich zu Nichtrauchern verlieren Raucher bis zu 25 Jahre ihrer Lebenserwartung. Wer aufhört zu rauchen, kann diese Entwicklung zumindest teilweise rückgängig machen. Je früher dies geschieht, desto stärker gleicht sich das Risiko nach mehreren Jahren oder Jahrzehnten wieder an das Niveau eines Nichtrauchers an.

hinweg gesehen

Entscheidend

Lebenserwartung

Niveau

❸ Ordne den Fremdwörtern die richtige deutsche Bedeutung zu. Verbinde. (1,5 Punkte)

- | | | |
|-------------|---|------------|
| eminant | — | auffallend |
| signifikant | — | gefährlich |
| riskant | — | äußerst |

❹ Setze den Satz unten in die indirekte Rede. (1 Punkt)

Ärzte warnen: „Ein Kleinkind kann sterben, wenn es nur eine Zigarette zerkaut.“

Ärzte warnen, ein Kleinkind könne sterben, wenn es nur eine Zigarette zerkau.

❺ In den folgenden Sätzen fehlen vier Zeichen. Setze sie richtig ein. (2 Punkte)

Es ist heute zweifelsfrei erwiesen, dass Rauchen auch bei der Entstehung von Kehlkopf-, Magen- und Speiseröhrenkrebs eine wesentliche Rolle spielt.

Nikotin – ein Zellgift

- ❶ Welche Rechtschreibstrategien musst du anwenden, um die folgenden drei Wörter an der markierten Stelle richtig schreiben zu können? Kreuze richtig an. (1,5 Punkte)

- a) verglimmen ☐ Ich trenne das Wort.
☐ Ich achte auf die Vorsilbe.
☐ Ich kann das Wort ableiten.
- b) Risiko ☐ Ich beachte die Nachsilbe.
☐ Ich muss mir das Wort merken.
☐ Ich trenne das Wort.
- c) wesentlich ☐ Ich muss mir das Wort merken.
☐ Ich suche ähnliche Wörter.
☐ Ich spreche das Wort silbenweise mit.

- ❷ Finde die vier fehlerhaften Wörter heraus, die im Text unten enthalten sind. Schreibe die Wörter richtig auf die Leerzeilen. (2 Punkte)

Die Anzahl der pro Tag gerauchten Zigaretten spielt dabei über die Jahre hinweggesehen eine weniger wichtige Rolle. Entscheidend ist eher die Gesamtdauer. Im Vergleich zu Nichtrauchern verlieren Raucher bis zu 25 Jahre ihrer Lebenserwartung. Wer aufhört zu rauchen, kann diese Entwicklung zumindest teilweise rückgängig machen. Je früher dies geschieht, desto stärker gleicht sich das Risiko nach mehreren Jahren oder Jahrzehnten wieder an das Niveau eines Nichtrauchers an.

- ❸ Ordne den Fremdwörtern die richtige deutsche Bedeutung zu. Verbinde. (1,5 Punkte)

eminent

auffallend

signifikant

gefährlich

riskant

äußerst

- ❹ Setze den Satz unten in die indirekte Rede. (1 Punkt)

Ärzte warnen: „Ein Kleinkind kann sterben, wenn es nur eine Zigarette zerkaut.“

- ❺ In den folgenden Sätzen fehlen vier Zeichen. Setze sie richtig ein. (2 Punkte)

Es ist heute zweifelsfrei erwiesen dass Rauchen auch bei der Entstehung von Kehlkopf Magen und Speiseröhrenkrebs eine wesentliche Rolle spielt.

Die Weiße Rose – Widerstand gegen den Nationalsozialismus

Sie ist heute wohl die bekannteste Widerstandsgruppe des Dritten Reiches. / Kern der Gruppe waren die Geschwister Sophie und Hans Scholl, / Christoph Probst, Willi Graf, / Alexander Schmorell und Professor Kurt Huber. / Zwischen 1942 und 1943 verbreitete die Gruppe sechs Flugblätter, / in denen sie zum Widerstand gegen das NS-Regime aufrief. / Ihren Mut und ihre Entschlossenheit, / sich gegen die Nazi-Diktatur zur Wehr zu setzen, / bezahlten die sechs Widerstandskämpfer mit ihrem Leben. (74 Wörter)



Die Entdeckung

Im Februar 1943 malen Gruppenmitglieder / Anti-Nazi-Parolen auf Münchner Hausfasaden. / Das sechste Flugblatt wird der Gruppe zum Verhängnis. / Geschrieben von Kurt Huber, / einem Professor für Philosophie und Musikwissenschaften, / geißelt es die Kriegspolitik Hitlers. / Ein Hausmeister erwischt die Geschwister Scholl, / als sie die Flugblätter im Lichthof der Universität verteilen, / hält sie fest und übergibt sie der Gestapo. / Vier Tage später, am 22. Februar, / werden sie vom Volksgerichtshof zum Tode verurteilt / und noch am selben Tag mit dem Fallbeil hingerichtet. (79 Wörter)

Arbeitsaufgaben:

- ❶ Schreibe den diktierten Text fehlerlos ab und unterstreiche außer den Namen alle zusammengesetzten Nomen.
- ❷ Schreibe den zweiten Text abschnittsweise auf. Kontrolliere dann, ob du noch Fehler gemacht hast.
- ❸ Was heißt „Gestapo“?

- ❹ Was zeigt das Bild unten? Informiere dich über weitere Widerstandskämpfer im Dritten Reich.



Die Weiße Rose – Widerstand gegen den Nationalsozialismus

- ❶ Welche Rechtschreibstrategien musst du anwenden, um die folgenden drei Wörter an der markierten Stelle richtig schreiben zu können? Verbinde richtig. (1 Punkt)

- a) Verurteilung — Ich spreche das Wort silbenweise mit.
 Ich beachte, dass „ur“ hier eine Vorsilbe ist.
 Ich überprüfe die Wortart.
- b) die Weiße Rose — Ich muss mir das Wort merken.
 Ich achte auf das Signalwort.
 Ich beachte die Großschreibung bei Eigennamen.

- ❷ Finde die vier fehlerhaften Wörter heraus, die im Text unten stecken. Schreibe diese Wörter richtig auf die Leerzeilen. (2 Punkte)

Noch zwei Tage vor ihrer Verhaftung sagte Sophie Scholl: „Es fallen so viele Menschen für dieses Regim. Es wird Zeit, dass jemand dagegen fällt.“ Während ihres Verhörs wollte der Gestapobeamte ihr helfen, die Todesstrafe zu umgehen. Sophie Scholl sollte sich von ihrem Bruder distanzieren und erklären, dass seine und ihre Handlungen und Überzeugungen verurteilenswert seien. Darauf antwortete Sophie Scholl laut Vernehmungsprotokoll: „Ich bin nach wie vor der Meinung, das beste getan zu haben, was ich gerade jetzt für mein Volk tun konnte. Ich bereue deshalb meine Handlungsweise nicht und will die Folgen, die mir aus meiner Handlungsweise erwachsen, auf mich nehmen.“

Regime verurteilenswert

Vernehmungsprotokoll Beste

- ❸ Stelle den Text unten richtig. Jeder Fehler gibt einen halben Punkt Abzug. (1,5 Punkte)
- Indenfolgendenmonatenverhaftetediegestapofreundeundunterstützerderweißenrose, unddervolksgerichtshofverhängtetodes-undhohefreiheitsstrafen.

In den folgenden Monaten verhaftete die Gestapo Freunde und Unterstützer der Weißen Rose, und der Volksgerichtshof verhängte Todes- und hohe Freiheitsstrafen.

- ❹ Trenne folgende Wörter. (1,5 Punkte)

- Widerstandskämpfer Wi - der - stands - kämp - fer
- österreichische ös - ter - rei - chi - sche
- Attentat At - ten - tat

- ❺ Setze die vier fehlenden Satzzeichen richtig ein. (2 Punkte)

Das bestärkte die Mitglieder der Weißen Rose darin, nach ihrer Rückkehr im November weiter Widerstand zu leisten, indem sie die Bevölkerung, vor allem andere Jugendliche, aufklärten.

Die Weiße Rose – Widerstand gegen den Nationalsozialismus

- ❶ Welche Rechtschreibstrategien musst du anwenden, um die folgenden drei Wörter an der markierten Stelle richtig schreiben zu können? Verbinde richtig. (1 Punkt)

a) Verurteilung

Ich spreche das Wort silbenweise mit.

Ich beachte, dass „-ur“ hier eine Vorsilbe ist.

Ich überprüfe die Wortart.

b) die **W**eiß(e) Rose

Ich muss mir das Wort merken.

Ich achte auf das Signalwort.

Ich beachte die Großschreibung bei Eigennamen.

- ❷ Finde die vier fehlerhaften Wörter heraus, die im Text unten stecken. Schreibe diese Wörter richtig auf die Leerzeilen. (2 Punkte)

Noch zwei Tage vor ihrer Verhaftung sagte Sophie Scholl: „Es fallen so viele Menschen für dieses Regim. Es wird Zeit, dass jemand dagegen fällt.“ Während ihres Verhörs wollte der Gestapobeamte ihr helfen, die Todesstrafe zu umgehen. Sophie Scholl sollte sich von ihrem Bruder distanzieren und erklären, dass seine und ihre Handlungen und Überzeugungen verurteilenwert seien. Darauf antwortete Sophie Scholl laut Vernehmungsprotokoll: „Ich bin nach wie vor der Meinung, das beste getan zu haben, was ich gerade jetzt für mein Volk tun konnte. Ich bereue deshalb meine Handlungsweise nicht und will die Folgen, die mir aus meiner Handlungsweise erwachsen, auf mich nehmen.“

- ❸ Stelle den Text unten richtig. Jeder Fehler gibt einen halben Punkt Abzug. (1,5 Punkte)

Indenfolgendenmonatenverhaftetediegestapofreundeundunterstützerderweißenrose,
unddervolksgerichtshofverhängtetodes-undhohefreiheitsstrafen.

- ❹ Trenne folgende Wörter. (1,5 Punkte)

• Widerstandskämpfer _____

• österreichische _____

• Attentat _____

- ❺ Setze die vier fehlenden Satzzeichen richtig ein. (2 Punkte)

Das bestärkte die Mitglieder der Weißen Rose darin nach ihrer Rückkehr im November weiter Widerstand zu leisten indem sie die Bevölkerung vor allem andere Jugendliche aufklärten.