Standardillustrierende Aufgaben veranschaulichen beispielhaft Standards für Lehrkräfte, Lernende und Eltern.

|  |  |
| --- | --- |
| **Fach** | Chemie |
| **Kompetenzbereich** | Kommunizieren |
| **Kompetenz zu** | Über (/Fach-)Sprache nachdenken – Sprachbewusstheit;Sprache im Unterricht thematisieren |
| **Niveaustufe(n)** | D |
| **Standard** | Die Schülerinnen und Schüler können mehrdeutige Worte voneinander Unterscheiden. |
| **ggf. Themenfeld** | TF 1 Faszination Chemie – Feuer, Schall und Rauch |
| **ggf. Bezug Basiscurriculum (BC) oder übergreifenden Themen (ÜT)** | BC Sprachbildung |
| **ggf. Standard BC** | Die Schülerinnen und Schüler können alltagssprachliche und bildungssprachliche Formulierungen (z. B. ein Urteil/einen Baum fällen, Beitrag zahlen/leisten) situationsgemäß anwenden. |
| **Aufgabenformat** |
| **offen:**  | **halboffen:**  | **geschlossen: x**  |
| **Erprobung im Unterricht:** |
| **Datum:** | **Jahrgangsstufe:**  | **Schulart:**  |
| **Verschlagwortung** | Wortbedeutungen, Fachwörter, Alltagssprache |

**Aufgabe und Material:**

**Ein Wort mit mehreren Bedeutungen**

**Das Wort „brennen“ wird in unterschiedlichsten Zusammenhängen und auch in vielfältigen Bedeutungen verwendet. In der Tabelle sind verschiedene Beschreibungen angegeben, die mit dem Wort „brennen“ im Zusammenhang stehen.**

**Aufgaben:**

Ordne den Beschreibungen die entsprechenden Bedeutungen für das Wort „brennen“ zu.

|  |  |
| --- | --- |
| brennen in verschiedenen Bedeutungen | Beschreibungen z. B. |
| gebrannte Mandeln | Mandeln werden unter Zugabe von Zucker und Wasser durch Erhitzen karamellisiert |
| Es brennt unter den Nägeln. | Es ist eine Redewendung der deutschen Sprache mit der Bedeutung „sehr dringlich sein“. |
|  | Das Köpfchen der Brennnesselhaare kann schon bei einer leichten Berührung abbrechen und hinterlässt eine schräge, scharfe Bruchstelle, ähnlich einer medizinischen Spritzenkanüle. Bei Kontakt sticht das Härchen in die Haut und sein (ameisen-)säure-haltiger Inhalt spritzt mit Druck in die Wunde und verursacht brennenden Schmerz sowie oft auch Entzündungen.[[1]](#footnote-1) |
|  | Einbrennen von Daten auf einen CD-Rohling |
|  | Chili enthält einen Stoff (Capsaicin), der die Schärfe dieses Gewürzes verursacht. Die Nerven auf der Zunge reagieren auf diesen Stoff mit Schmerzsignalen. |
|  | Kerzenwachsdampf brennt unter Wärme- und Lichtabgabe. |
|  | Eine Glühlampe ist eine künstliche Lichtquelle, in der ein [elektrischer Leiter](http://de.wikipedia.org/wiki/Elektrischer_Leiter) durch [elektrischen Strom](http://de.wikipedia.org/wiki/Elektrischer_Strom) aufgeheizt und dadurch zum Glühen/Leuchten angeregt wird. |
|  | Ziegel unter großer Hitzeeinwirkung härten lassen |
|  | Es ist eine Redewendung der deutschen Sprache mit der Bedeutung „sich zu jemanden hingezogen fühlen“. |
|  | Tieren mit einem glühenden Eisen ein Zeichen ins Fell einbrennen |

 LISUM

**Erwartungshorizont:**

Ordne den Beschreibungen die entsprechenden Bedeutungen für das Wort „brennen“ zu.

|  |  |
| --- | --- |
| **brennen** in verschiedenen Bedeutungen | Beschreibungen z. B. |
| gebrannte Mandeln | Mandeln werden unter Zugabe von Zucker und Wasser durch Erhitzen karamellisiert |
| Es brennt unter den Nägeln. | Es ist eine Redewendung der deutschen Sprache mit der Bedeutung „sehr dringlich sein“. |
| an einer Brennnessel verbrennen | Das Köpfchen der Brennnesselhaare kann schon bei einer leichten Berührung abbrechen und hinterlässt eine schräge, scharfe Bruchstelle, ähnlich einer medizinischen Spritzenkanüle. Bei Kontakt sticht das Härchen in die Haut und sein (ameisen-)säure-haltiger Inhalt spritzt mit Druck in die Wunde und verursacht brennenden Schmerz sowie oft auch Entzündungen. |
| CD-Rom brennen | Einbrennen von Daten auf einen CD-Rohling |
| Chili brennt auf der Zunge | Chili enthält einen Stoff (Capsaicin), der die Schärfe dieses Gewürzes verursacht. Die Nerven auf der Zunge reagieren auf diesen Stoff mit Schmerzsignalen. |
| Kerze brennt | Kerzenwachsdampf brennt unter Wärme- und Lichtabgabe. |
| Glühlampe brennt | Eine Glühlampe ist eine künstliche Lichtquelle, in der ein [elektrischer Leiter](http://de.wikipedia.org/wiki/Elektrischer_Leiter) durch [elektrischen Strom](http://de.wikipedia.org/wiki/Elektrischer_Strom) aufgeheizt und dadurch zum Glühen/Leuchten angeregt wird. |
| Ziegel brennen | Ziegel unter großer Hitzeeinwirkung härten lassen |
| für jemanden brennen | Es ist eine Redewendung der deutschen Sprache mit der Bedeutung „sich zu jemanden hingezogen fühlen“. |
| Brandmal | Tieren mit einem glühenden Eisen ein Zeichen ins Fell einbrennen |

 LISUM

1. <http://de.wikipedia.org/wiki/Brennnesseln>, gekürzt (21.01.15) [↑](#footnote-ref-1)