|  |
| --- |
| **Lösungsvorschlag Schulbuchtext-Analyse**  (angegeben sind jeweils nur einige Beispiele) |
| **1. Wortebene** |
| **alltagssprachliche Wörter, die fachsprachlich eine Bedeutungsverschiebung erfahren:**  *Reaktion, reagieren*, *entziehen*, *Kühlwasser*, *Erniedrigung*, *Zuschläge*, *abbrechen*  **Fachwörter und Abkürzungen**:  *Schlacke, Koks, Eisen, Möller, CO₂(g), 2 Fe₂O3(s)*  **Fachwörter in Form von Nominalisierungen**:  *beim Verbrennen, Gewinnung, zum Trocknen, Erniedrigung, zum Vorwärmen*  **Fachwörter in Form von Komposita (zusammengesetzten Nomen)**:  *Reduktionszone, Kohlenstoffdioxid, Koksschicht, Kohlenstoffmonooxid, Kohlungszone, Gichtglocke, Gichtgas, Kühlwasser, Roheisenabstich* |
| **2. Satzebene** |
| **unpersönliche Ausdrucksweise – Passiv und *man*:**  ***Man*** *lässt ihn nie ausgehen, da er sonst* ***abgebrochen*** *und neu* ***aufgebaut******werden müsste****.*  *Dieses sogenannte Gichtgas* ***wird*** *zum Trocknen* …***verwendet****.*  **Attribute (komplexe Beifügungen):**  *das beim Verbrennen des Kokses entstehende Kohlenstoffdioxid*  *Ein Teil des bei der Gewinnung des Eisens aus dem Kohlenstoffmonooxid entstandenen Kohlenstoffdioxids*  **Verben mit Präpositionen:**  *reagieren mit* … *zu*…, *führen zu* …, *sich sammeln* *in* …, *entstehen aus* …, *umwandeln zu* …, *entweichen über …*  **Funktionsverbgefüge (Nomen-Verb-Verbindungen):**  *ist* … *in Betrieb*  **trennbare Verben:**  *laufen* … *ab, nimmt* … *auf*  **Kausalsatz (Grund):**  *Man lässt ihn nie ausgehen, da er sonst abgebrochen* … *werden müsste.*  **Konditionalsatz (Bedingung):**  *Erst wenn in der Vorwärmzone die Temperaturen zu stark abgesunken sind, kann kein Kohlenstoffdioxid mehr entweichen* …  **komplexe Satzgefüge:**  *Das entstehende Eisen sinkt im Hochofen nach unten, nimmt in der Kohlungszone Kohlenstoff auf, was zu einer Erniedrigung der Schmelztemperatur auf etwa 1200⁰C führt*[,] *und sammelt sich in flüssiger Form mit der Schlacke in der Schmelzzone.* |
| **3. Textebene** |
| **Markierung des Textzusammenhangs:**  *Die entscheidenden chemischen Reaktionen laufen in der mittleren Zone des Hochofens, der Reduktionszone,* *ab. Bei den hohen Temperaturen im unteren Teil des* ***Hochofens*** *reagiert* …  *Ein Hochofen ist durchschnittlich 10 Jahre in Betrieb. Man lässt* ***ihn*** *nie ausgehen, da* ***er*** *sonst* …  … *zu Kohlenstoffmonooxid reagieren. Mit* ***diesem*** *kann* ***dann*** *erneut* …  … *das Kohlenstoffdioxid entweicht … über die Gichtglocke.* ***Dieses*** *sogenannte „Gichtgas“* …  **weitere Darstellungsformen:**  Text wird durch Formeln, Tabelle und Abbildung ergänzt |