

Aufgaben Natur und Technik Klasse 9 für die 27. und 28. Schulwoche

Bauphase Rohbau

Thema 1: Baustelle und Baustelleneinrichtung

1. Lies den Text im LBS49f, um dir einen ersten Überblick zum Thema zu verschaffen!
2. Übernimm dir die wichtigsten Informationen in deinen Hefter! Dazu gehören:
 - Definitionen,
 - Übersichten,
 - Tabelle zu den Planungskriterien,
 - Einrichtungsplan einer Baustelle!
3. Löse die Aufgabenstellungen LBS71A19-22!

Thema 2: Fundamente

1. Setze dich lesend mit dem Abschnitt Fundamente im LBS51f auseinander!
2. Definiere den Begriff Fundament!
3. Notiere, wie Fundamente eingeteilt (Fundamentarten) werden!
4. Welche Auswahlkriterien gibt es für Fundamente?
5. Stelle dar, welche negativen Auswirkungen falsche oder nicht fachgerecht angefertigte Fundamente haben können!
6. Löse die Aufgabenstellungen LBS71A25 sowie LBS72A26!
7. Recherchiere zum „Schiefen Turm“ in Pisa und zum Kirchturm in Bad Frankenhausen! Beide Gebäude mussten durch aufwendige Baumaßnahmen vor dem Umstürzen bewahrt werden. Wie kam es zur Schiefstellung und welche Maßnahmen gegen den Einsturz wurden konkret ergriffen!

Alle Aufgaben sind binnen der zwei Schulwochen abzuschließen!