

## **Chemie Klasse 8**

11.01.21 – 15.1.21

### **Kohlenstoff**

Seht euch den Film zum Kohlenstoff an

<https://www.sofatutor.com/t/4A1P>

Bearbeitet das Arbeitsblatt mit den Modifikationen des Kohlenstoffs!

Beantwortet außerdem die nachfolgenden Fragen:

1. Was haben Diamanten, eine Bleistiftmine, Kohle und Graphen bzw. Fullerene gemeinsam?
2. Warum ist Diamant so hart, während man eine Bleistiftmine ohne Probleme zerbrechen kann?
3. Was sind Allotrope?