

**Klasse: 9a**

**Klassenlehrer/in: Fr**

## **Aufgaben für den Zeitraum vom 27.4.2020 – 01.5.2020**

**Deutsch:** Lesetagebuch „Die Physiker“: Aufgaben bereits erhalten;  
Musterlösung auf Anfrage per Email

### **Englisch:**

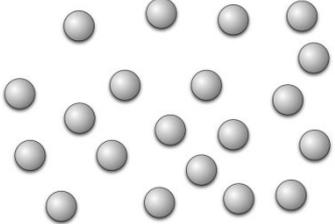
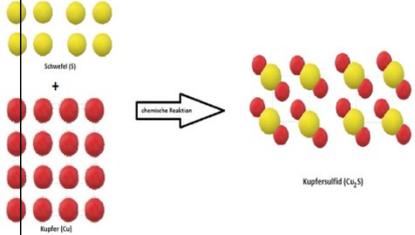
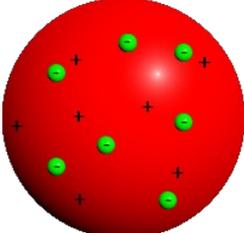
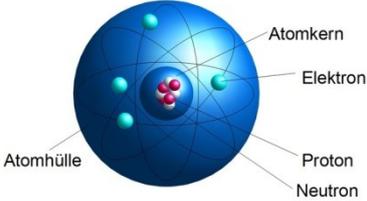
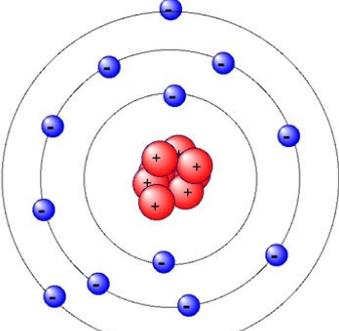
- 1. Look at the story at the end of the Unit. Before reading, please answer the 'before reading' questions. Once finished, read the story. After reading the story, please continue with the questions that follow.
- 2. Move to the check-out pages, complete and file into your English heft.

### **Mathematik:**

- Drei-Wochenplan: Arbeit am Arbeitsplan. Der Arbeitsplan wird per Mail versendet. Sollten Sie den Arbeitsplan nicht erhalten haben, wenden Sie sich bitte per Mail an die Fachlehrerin Frau Lersch.

### **Chemie:**

- Woraus besteht unsere Welt? Das fragten sich schon die alten Griechen. Sie meinten, dass alles aus Erde, Wasser, Feuer und Luft bestehen würde. Heute weiß man, dass Stoffe aus Atomen bestehen. Aber sind diese Atome nur Kügelchen, die sich je nach Atomsorte und Stoff unterscheiden? Viele Physiker und Chemiker haben sich dazu Gedanken gemacht.
- **Aufgabe:** Du sollst dich mit verschiedenen Physikern und Chemikern beschäftigen, die sich zum Thema „Atome“ Gedanken gemacht haben und Theorien aufgestellt haben. Recherchiere dazu im Internet. Was sind die Kernaussagen der einzelnen Wissenschaftler? Wann haben sie ihre Theorien aufgestellt? Wie lauten die einzelnen Theorien? Arbeite ausführlich und schreibe zu jedem Wissenschaftler einen Text!

- Wissenschaftler	Idee/Vorstellung	Name der Theorie
Demokrit		Teilchenmodell
John Dalton		Kugelteilchenmodell
Joseph John Thomson		Thomsonsches Atommodell
Ernest Rutherford		Kern-Hülle-Modell
Niels Bohr		Schalenmodell

**Physik:**

**Geschichte:**

- die letzte Woche mitgeteilten Aufgaben für die Schülerinnen und Schüler waren für die letzte und auch diese Woche bestimmt.

Für Rückfragen stehe ich diesbezüglich gerne zur Verfügung.

**Kunst:****Aufgaben für Schülerinnen und Schüler mit dem Schwerpunkt „Lernen“:****WP-Kurse:****Französisch:****Biologie:****Technik:**

**Informatik:**

**Kunst:**

**Politik:**

**Sozialwissenschaft**