

Liebe Schülerinnen und Schüler der 7a,  
wir hoffen, dass es euch und euren Familien trotz der Umstände gut geht. Zudem gehen wir davon aus, dass ihr unseren kleinen Brief (Ostergruß) erhalten habt.  
Frau Schulte und ich haben besprochen, dass diejenigen unter euch, die mit dem Aufgabenpaket noch beschäftigt sind, weiterhin daran arbeiten sollen. Für die besonders Fleißigen unter euch gibt es ein paar Zusatzaufgaben. Falls ihr Fragen habt, sollt und dürft ihr uns gerne unter den im Brief angegebenen Email-Adressen kontaktieren.  
Schön wäre, wenn wir uns alle bald in der Schule wiedersehen können.  
Bleibt gesund und munter!  
Frau Scholl und Frau Schulte

### **Aufgaben Deutsch:**

Doppelklick S. 216 – 219

Bearbeite die Aufgaben zum Verfassen eines persönlichen und eines offiziellen Briefes.

Verfasse anschließend eine persönliche E-Mail an Frau Schulte und mich, indem du deine Erlebnisse und Gefühle der letzten drei Wochen schilderst. Beachte auch dabei die Kriterien, die du für das Verfassen eines Briefes gelernt hast. Sende die Mail an die E-Mailadressen, die wir dir in dem Osterbrief genannt haben.

### **Aufgaben Englisch:**

Workbook: S.74 Nr.1,2.  
S.78 9 a-d

Textbook: S.102 : Read the text carefully and answer the questions (c) in complete sentences.

Nur E-Kurs: d)

- alle außer GU-Schüler: S. 110/111 P2,P4,P5

### **Aufgaben Mathematik G-Kurs:**

Ihr Lieben,

falls ihr schon alle Aufgaben aus den ersten beiden Arbeitsplänen bearbeitet habt, könntet ihr euch mal an ein neues Thema herantrauen. Dazu lest euch zuerst den Regelkasten auf Seite 98 durch, dann sind die Aufgaben für euch auch bestimmt nicht mehr schwer. Ihr seid sooooo gut, ihr schafft das!!! Ich traue euch das zu!!!!

S. 98: Regelkasten

S. 99 Nr. 2, 3, 4

-> die GU Schüler versuchen so viel Aufgaben, wie es geht :-)

Ansonsten gibt es die kostenlose Anton App, mit der ihr auch die schriftlichen Rechenverfahren und andere Aufgaben nochmal wiederholen und üben könnt :-)



#### Praktische Aufgabe:

**Übe deinen Lieblingssong. Singe laut über eine Karaoke Seite bei YouTube mit oder lerne den Text durch Abhören und singe mit!**

#### Theorie: Wie entsteht Musik? Teil 2

##### **Musik aufnehmen**

Wenn ein Musiker ein Lied geschrieben hat, dann möchte er das Lied meistens aufnehmen. Um ein Lied aufzunehmen, braucht man ein Ton-Studio. Ein Ton-Studio ist oft mit teurer Technik ausgestattet. Ein Ton-Techniker bedient diese Technik. Für die Aufnahme eines Liedes muss der Musiker das Ton-Studio bezahlen. Das ist häufig sehr teuer. Etwa zwischen 200 und 700 Euro am Tag.



Ein Ton-Studio



Home-Recording

Nicht alle Musiker können sich Aufnahmen in einem Ton-Studio leisten.

Deshalb nehmen viele Musiker ihre Lieder zu Hause auf. Das nennt man „Home-Recording“.

Mit dem Computer können Lieder heute schon in sehr guter Qualität zu Hause aufgenommen werden. Manchmal gibt es ein kleines Ton-Studio in einem Jugend-Zentrum. Dort kann man für wenig Geld seine Lieder aufnehmen.

Viele Musiker stellen so Demo-Aufnahmen her. Damit bewerben sie sich bei Musik-Labels. Wenn dem Musik-Label die Demo-Aufnahme gefällt, bezahlt das Musik-Label oft die Aufnahmen in einem Ton-Studio.

Ein Musiker nimmt im Studio ein Album auf. Ein Album besteht oft aus mehreren Liedern.

Meistens hat ein Album zehn Lieder. Die Lieder werden dann zusammen verkauft. Als CD, Mp3 oder als Schallplatte. Die Mehrzahl von Album heißt Alben.

Vor 30 Jahren gab es nur Schallplatten. Manche sagen zu einem Album auch Platte. Das Wort Platte kommt von Schallplatte.

Wenn ein Musiker ein Lied in einem Ton-Studio aufnimmt, arbeitet er oft mit einem Musik-**Produzenten** zusammen. Ein Musik-Produzent hilft dem Musiker bei der Aufnahme und gibt ihm Tipps. Manchmal hat er Ideen, wie ein Lied besser klingt. Es gibt Musik-Produzenten, die selbst Lieder schreiben.

#### **Beantworte die Aufgaben schriftlich (Heft: Überschrift und Fragen abschreiben):**

A: Wer arbeitet in einem Tonstudio?

B: Wie teuer ist die Aufnahme in einem Ton-Studio?

D: Was macht ein Musik-Produzent?

E: Warum nehmen viele Musiker ihre Lieder zu Hause auf?

F: Was ist ein Album?

G: Warum heißt ein Album heute oft noch Platte?

#### **Tonträger**

Wenn ein Lied aufgenommen wurde, kann es veröffentlicht werden. Das heißt, man kann es kaufen. Musik wird meistens auf Tonträgern verkauft. Ein Tonträger ist ein Gegenstand, auf dem Musik gespeichert ist.

Die ersten Tonträger gab es vor über 100 Jahren. Seitdem haben sich Tonträger sehr verändert. Hier eine kleine Übersicht.

Die **Schallplatte** wurde im Jahr 1898 erfunden.

Das **Tonband** wurde im Jahr 1928 erfunden.

Die **Musik-Kassette** wurde im Jahr 1963 erfunden.

Die **Compact Disc** wurde im Jahr 1982 erfunden. Die Abkürzung für Compact Disc ist **CD**.

Heute gibt es fast nur noch Schallplatten und CDs.



Schallplatten



Eine CD

Aber keiner weiß, wie lange es noch Schallplatten und CDs gibt.

Denn in den 1990er Jahren wurde die Mp3 erfunden. Diese Erfindung hat viel verändert. Durch die Mp3 kann man aus einem Lied eine Datei machen. Die Datei kann man dann auf dem Computer speichern. Man kann sie dann kopieren und verschicken. Und man kann sie im Internet herunterladen. Heute haben viele einen **Mp3-Player** oder ein **Handy**, mit dem man Musik hören kann. Man kann auch Musik im Internet hören. Vor der Erfindung der Mp3 war das alles nicht möglich.

**Beantworte die Aufgaben schriftlich (Heft, Überschrift und Fragen abschreiben):**

A: Was ist ein Tonträger?

B: Welche Tonträger kennst Du?

C: Wann gab es den ersten Tonträger?

D: Was wurde in den 1990er Jahren erfunden?

D: Was kann man mit einer Mp3 machen?

E: Wo kann man sie speichern?

F: Wie kann man sie weitergeben?

G: Wie sehen die Veränderungen für die Musiker aus?

H: Welche Veränderungen bringt das für die Musik-Industrie?

## **Mathe 7a E-Kurs**

Buch:

S. 110 (rechte Aufgaben)

S. 111 Nr. 9 -13 (rechte Aufgaben)

S. 112 Nr. 19 -21

Zusatzaufgabe: S. 113 Nr. 27 + 29

## **7a Chemie:**

1) Schaue dir das Video an:

<https://www.youtube.com/watch?v=DF2Ng9Y7vb4>

2) Informiere dich

- Was sind die Vor- und Nachteile von Verbrennungen?
- Was ist ein Kraftwerk?
- Nenne Schadstoffe, die bei der Verbrennung in Kraftwerken vorkommen
- Was versteht man unter fossile sowie regenerative Brennstoffe?
- Nenne Vor- und Nachteile von fossilen und regenerativen Brennstoffen.