



## Klasse 10d (RD)

### Aufgaben für das Distanzlernen Physik 11.01.-15.01.21

Liebe Schülerinnen und Schüler,

im Anschluss findet ihr die Aufgaben für das Distanzlernen für die Unterrichtsstunde am Mittwoch, 13.01.21.

Die Aufgaben müssen bis Freitag, 15.01.2021 um 14 Uhr bearbeitet und zurückgeschickt worden sein!!!

### Thema: Die Kettenreaktion

**Hier eure heutigen Distanzaufgaben:**

- 1) Seht euch zunächst auf youtube das Video „Kettenreaktion – einfach erklärt“ an.  
<https://www.youtube.com/watch?v=1y8CquCOnDs&t=42s>

[Voraussetzung, um den Inhalt zu verstehen ist natürlich, dass ihr zuvor das Video zum Distanzlernen im Dezember gesehen habt. Hier noch einmal der Link dazu:  
[https://www.youtube.com/watch?v=MIXVuiyDX5Y&ab\\_channel=einfacherkl%C3%A4rt](https://www.youtube.com/watch?v=MIXVuiyDX5Y&ab_channel=einfacherkl%C3%A4rt) ]

- 2) Nehmt anschließend euer Physikbuch zur Hand, lest euch die S. 78/79 aufmerksam durch und fasst den Inhalt kurz zusammen.
- 3) Bearbeitet auf der S. 79 die Aufgaben 1-5 schriftlich.
- 4) Plant den Modellversuch zur Aufgabe S. 79 Nr. 6a, (führt ihn durch), beschreibt ihn in einem Versuchsprotokoll und stellt, wie in Aufgabe Nr. 6b gefordert eine kontrollierte und unkontrollierte Kettenreaktion grafisch dar.

**Abgabetermin:** Freitag 15.01.2021 per eMail-Anhang an

a\_raddatz@eir-marl.com