



Das erweiterte Mathematik macht Freu(n)de-Team hat seit dem 13. März in mehr als 6000 ehrenamtlich geleisteten Arbeitsstunden über **550 Lernvideos** erstellt (Stand: 20.05.2020).

Diese Videos werden laufend überarbeitet und erweitert. Die Erstellung unterliegt einem stringenten Prozess der **Qualitätssicherung** (mit vier PH-Professor*innen und drei Universitätsprofessoren im Hintergrund).

Die Videos decken mittlerweile alle kritischen Inhalte der **Sekundarstufe 2** (Oberstufe) ab.

In der **Sekundarstufe 1** (Unterstufe), die Neuland für das Projekt ist, holen wir nun rasch auf. Hier liegt der Schwerpunkt auf der Erstellung von Videos zu den typischen Themen des Sommersemesters.

Karl Sigmund ist früh auf unsere Video-Initiative aufmerksam geworden. Seither hat er bereits sieben großartige Video-Zyklen zu seiner Reihe „**Mathematik trifft Philosophie**“ unter dem Banner „Mathematik macht Freu(n)de“ als „Mathematik-Coach honoris causa“ gedreht und bereitgestellt. Diese Videos sind ein Genuss für jede wissenschaftsaffine Person.

Die Videos sind allesamt mit einer **CC BY-NC-ND Lizenz** versehen. Das bedeutet insbesondere, dass die Videos uneingeschränkt zugänglich sind und bleiben.

Die Zugriffe auf die Projekt-Webseite **mmf.univie.ac.at** sind explodiert. Aus Rückmeldungen aus dem gesamten deutschsprachigen Raum wissen wir, dass die Videos sehr gut angenommen und geschätzt werden. Die Videos füllen offenbar eine große Lücke im oberflächlich betrachtet so umfassenden Angebot auf YouTube & Co.: Es besteht ein fundamentaler Unterschied zwischen einem Crash-Kurs (mit möglichst wenig Aufwand durch die Matura) und gutem Unterricht, in dem Kompetenzen nachhaltig aufgebaut werden. Die Studierenden und Freiwilligen schaffen hier etwas nachhaltig Wertvolles und Schönes.