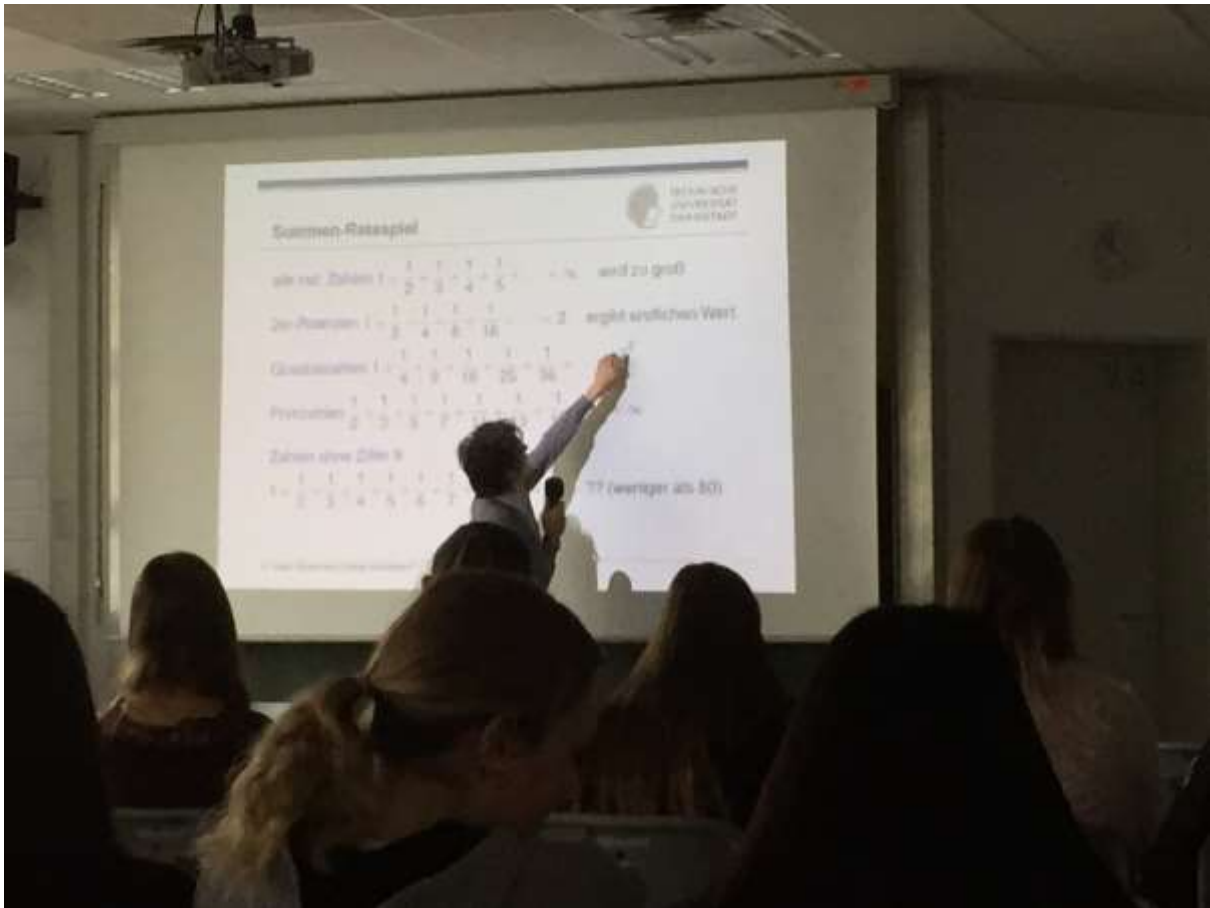


Endlos summieren?

Mathematik-Professor der TU Darmstadt zu Besuch am Beruflichen Gymnasium Gelnhausen



Wie bereits im letzten Schuljahr war auch in diesem Januar wieder Professor Haller-Dintelmann der Technischen Universität Darmstadt zu Besuch an den Beruflichen Schulen in Gelnhausen. Alle Schülerinnen und Schüler der Einführungsphase des Beruflichen Gymnasiums hörten seine Mathematik-Vorlesung zum Thema „Endlos summieren?“. Bevor der Professor ins Thema einstieg, galt es erst noch Grundlegendes zu klären: „Mathematik heißt nicht rechnen, Mathematik heißt kreativ zu sein“, stellte er gleich zu Beginn klar, was einige Schülerinnen und Schüler erst einmal verwunderte. Als es dann mit der Vorlesung losging, wurde allen schnell klar, was er meinte: Da wurden altbekannte Rechenregeln auf den Kopf gestellt, scheinbar offensichtliche Zusammenhänge hinterfragt und, dass man mit „Unendlich“ leider nicht rechnen kann, ließ wieder neue Probleme aufkommen, von denen man gerade dachte, sie wären gelöst. Spielerisch wurde auf diese Weise der mathematische Horizont aller Schülerinnen und Schüler erweitert und ein ganz neuer Zugang zur Mathematik geschaffen.

Wir freuen uns darauf, auch im nächsten Jahr wieder in den Genuss dieser Vorlesung zu kommen.