

Der π -Day verbindet!



In einem übergreifenden Projekt der Klasse 7a von Herrn Dylong und dem Leistungskurs Chemie (11. und 12. Klasse) wurde am 14.3.2019 der π -Day gemeinsam mit schönen und sehr leckeren π 's (Pies) am Rückert-Gymnasium gefeiert. Die 7a hatte gleich acht Pies erstellt, der Chemie-LK steuerte einen bei.



Warum war dieses Mal auch Chemie beteiligt?

Dass die Kreiszahl π mit Mathematik zu tun hat, ist bekannt. Aber auch in der Chemie spielt das Pi (π) eine

wichtige Rolle. In Doppelbindungen liegen neben σ -Bindungen auch π -Bindungen vor. Eine besondere Rolle spielen delokalisierte π -Elektronen bei Farbstoffen, ohne sie würden wir eine ziemlich farblose Welt haben. Da das gerade der Themengegenstand im Chemie-LK ist, die 7a schon in den letzten Jahren begeistert das π gefeiert hat und beide Lerngruppen bei Herrn Clasen Unterricht haben, kam es so nun zu einem Verbund der unterschiedlichen Altersstufen und der beiden Fächer. Vielen Dank auch an Herrn Dylong, der sofort seine Stunde zum Feiern der Kreiszahl zur Verfügung gestellt hat.



S. Clasen
(Fachleiter Chemie)