

Stundenplan

15.09.-19.09. Themen:					
	Mo, 15.09.2014	Dienstag, 16.09.2014	Mittwoch, 17.09.2014	Donnerstag, 18.09.2014	Freitag, 19.09.2014
9:00 - 12:00 Uhr	Mathe-Tutorium Grundrechenarten, Ausmultiplizieren, Zusammenfassen, Binomische Formeln	Mathe-Tutorium Proportionalität, Einheiten, Dreisatz, Prozent, lineare Funktionen	Mathe-Tutorium Potenzen, Wurzeln, Wachstum und Zerfall, Logarithmen	Mathe-Tutorium Arcusfunktionen Sinussatz, Cosinussatz; Längen-, Flächen-, Volumenberechnungen an Pyramiden, Zylindern usw.; Vektoren, Länge, Skalarprodukt, Vektor- produkt	Mathe-Tutorium Ableitung, Ableitungs- regeln, Ableitungen grund- legender Funktionen
13:00 - 16:00 Uhr	Mathe-Tutorium Brüche, Umformen, Auflösen, Definitionsmenge von Ausdrücken	Mathe-Tutorium Summenzeichen, Produktzeichen; stückweise definierte Funktionen, Absolutbetrag, Funktionskurve	Mathe-Tutorium Winkel, Bogenmaß, Dreieck, Fläche, Inkreis, Umkreis, Schwerpunkt, Pythagoras, Sinus, Cosinus, Tangens, Additionstheoreme	Mathe-Tutorium Mengen, Vereinigung, Schnitt, Differenz, Komplement, De-Morgan- Gesetze; Zahlenbereiche, Zahlenintervalle, Ungleichungen	Mathe-Tutorium Quadratische Gleichung, Polynome, Nullstellen, Polynomdivision; lineare Gleichungssysteme