

**Vermessen in der Geometrie Donnerstag 12:00-14:00 Raum 4, Didaktikvilla:**

Datum	Thema	Vermessungsteams
14.04	Einführung in das Thema, Liste erstellen Vermessung mit Spiegelchen	<b>Ludwig</b>
21.04	Mathematik des <b>Försterdreiecks</b> , Durchführung von ersten Messungen Probleme bei Messungen, Fehlerangabe. Alternativen	N.N.
28.04	Mathematik der <b>Winkelscheibe</b> , Anwendungen in der Schule Mathematische Betrachtungen der Polygonzugmethode, Flächenbestimmung, Dreieckszerlegung, Trapezmethode	Rebecca Gluin, Stephanie Lott
05.05	Mathematische Anwendungen des <b>Winkelkreuzes</b> (Winkelsummensatz), Durchführung der ersten Messungen Flächenbestimmung, Dreieckszerlegung, Trapezmethode	Nuran Topcu, Olga Baum, Jasmine Philip
12.05	Mathematik des <b>Jacobstabes</b> , Erste Messungen. Mathematische Betrachtung einfacher Messverfahren,	Katharina Vorck, Miriam Mletzko, Erkan Kaya, Nilüfer Balci
19.05	<b>Mathematik des Messtisch</b> Auswertung, Historie, Ähnlichkeit,	Simone Knauz, Stephanie Glaab, Sandra Roth, (Patrick Geißler)
26.05	<b>Mathematik des Sonnenrings, Bau und Anwendung, „Noonproject“</b> Jeder bestimmt an einem Tag den	Ramona Gora, Carolin Herber, Arbenita Kotorri

	Sonnenhöchststand	
09.06	Einführung in die Messung mit der <b>Bussole</b> , Standlinienmethode, Vorwärtseinschneiden Rückwärtseinschneiden usw.	Stella Schmidt (Patrick Geissler)
16.06	Mathematik des <b>Winkelspiegels</b> , Bau und erste Messung, Testmessungen 2x Trapezmethode	N.N.
30.06	Mathematik des <b>GPS</b> , and <b>Googlemaps</b> . Anwendungen in der Schule	Richard Burkart, Alexander Eitel
07.07	Abschlussveranstaltung Prüfungsvorbereitung, Abgabe der Messprotokolle Am Abend Abschlussveranstaltung Bierfass und Würstchen	<b>Ludwig</b>
<b>14.07.</b>	<b>Wurde am 16.06. vorgeholt</b>	