

Ein Tag auf dem Schulhof - Die Trigonometrie in der Praxis

In den letzten Jahren ist es zur Tradition geworden, in der 10. Klasse einen Tag lang die Trigonometrie in der Praxis auszuprobieren.

Mit Försterdreieck, Theolith, Quadrant und sehr altem Nivelliergerät geht es nach gründlicher Planung raus aus dem Klassenzimmer, um die Höhe von Bäumen und Gebäuden sowie die Länge des Schulhofes zu ermitteln. Jede Gruppe protokolliert ihren Arbeitsvorgang, berechnet die gesuchten Größen und stellt ihre Ergebnisse den Klassenmitgliedern in einer Präsentation vor.

