

Mathematik und Verkehr mit Professor Grötschel

Teilnehmer : 22

Wir hatten eine Vorlesung von dem Präsidenten der Akademie der Wissenschaften über den Einfluss der Mathematik in den Bereichen des Verkehrs wie Zuggesellschaften, Flughafenplanung oder aber auch die Infrastruktur in einem Hafen. Der Vortrag war anschaulich gestaltet, dies fanden auch 16 Schüler, wie im beigelegten Diagramm zu sehen. Nur ein Schüler fand die unterstützenden Medien (PowerPoint) nicht angemessen genug. Generell lässt sich sagen, dass wir alle etwas hinzugelernt haben, sei es auf die Mathematik hingewiesen zu werden, oder aber auch zu hinterfragen, was das wahre Optimum ist. So sahen das auch 19 Schüler des Einstein – Gymnasiums. Des Weiteren lässt sich anhand der Grafiken erkennen, dass der Vortrag sehr verständlich war, lediglich 2 Personen fanden den Vortrag verbesserungswürdig. Da wir Schüler der 11. Klasse keine Ahnung von dem Thema „hatten“, konnten wir nicht unbedingt das im Unterricht gelernte anwenden und konnten wir im Verhältnis zu unserem Wissensdurst wenige Fragen stellen. Jedoch wurden die Fragen, die gestellt wurden, mit Bravour beantwortet. Die Veranstaltung war kurzweilig, kein langweiliger Vortrag und wir würden uns über einen weiteren Besuch freuen. Im Namen aller Teilnehmer bedanken wir uns recht herzlich bei dem Professor und Frau Lemme für diesen wundervollen und unvergesslichen Tag in unserem Leben, welcher allerdings von Herr Schwarzbach zerstört wurde.

