MATHEMATIK UND VERSICHERUNGEN -EINE ALLIANZ FÜ S LEBEN?
(Peggy Daume: Schülervortrag im Rahmen des TDM)

Bereits seit vielen Jahrhunderten ist die Menschheit bestrebt, sich finanziell gegen schadenbringende Ereignisse abzusichern. So gab es beispielsweise im Alten Ägypten Unterstützungseinrichtungen für Hinterbliebene oder im Römischen Reich Kassen zur Absicherung eines würdigen Begräbnisses. Im 14. Jahrhundert wurden die ersten echten Versicherungsverträge abgeschlossen. Es waren See-Versicherungsverträge, in denen Seeleute ihre Schiffe und ihre Waren gegen Piraten und Unwetter versicherten. Heutzutage gibt es fast nichts, was man nicht versichern kann.
Doch was hat die Mathematik mit Versicherungen zu tun? Was haben Versicherungen und Würfelspiele gemeinsam? Wie werden Versicherungsprämien bestimmt? Diesen und weiteren Fragen werden wir im Vortrag gemeinsam nachgehen.

Ab Klasse 10