

## Keynote - Referat 1

**Prof. Dr. Elsbeth STERN, Zürich**

### **Jede Stunde ist eine Deutschstunde: Zur Bedeutung der Sprache in den MINT-Fächern**

Es ist nicht unüblich, Menschen in sprachlich und mathematisch-naturwissenschaftlich begabte Gruppen einzuteilen. Schulen forcieren diese Unterscheidung zusätzlich, indem sie die Wahl von Schwerpunktfächern erzwingen. In meinem Vortrag geht es um die wissenschaftliche Begründung von solchen Begabungsprofilen und um die Frage ihrer Berechtigung. Tatsächlich sind die Unterschiede geringer als allgemein angenommen. Zudem zeigen viele Studien, dass gerade Sprachkompetenz in den mathematisch-naturwissenschaftlichen Fächern in allen Altersstufen eine große Bedeutung zukommt. In meinem Vortrag werde ich entsprechende Befunde vorstellen und aufzeigen, wie man in den mathematisch-naturwissenschaftlichen Fächern Sprachförderung betreiben kann.