

Die Schülerinnen und Schüler der Jahrgangsstufe 10 werden anhand von Kurzbeschreibungen nach folgendem Muster über das Angebot an W-Seminaren der Schule informiert:

**Formular: Kurzbeschreibung zur Information der Schüler in der Jgst. 10**

Lehrkraft: Mair	Leitfach: Mathematik
Rahmenthema: Aus der Geschichte der Mathematik. Berühmte Mathematiker und ihre Bedeutung im gymnasialen Schulunterricht.	
Zielsetzung des Seminars Die Schüler sollen die für den gymnasialen Schulunterricht relevanten Erkenntnisse berühmter Mathematiker fachlich präsentieren (Beweise, Beweisideen, formale Schreibweisen, ...) und in ein historisches und wissenschaftliches Umfeld einordnen.	
mögliche Themen für die Seminararbeiten: 1. Gauß 2. Fermat 3. Thales von Milet 4. Laplace 5. Pythagoras 6. Heron 7. Pascal 8. Vieta 9. Cardano 10. Tartaglia 11. Leibniz 12. Riemann 13. Newton 14. Euler 15. Kolmogorow 16. J. Bernoulli ( Bernoulli Familie)	
ggf. weitere Bemerkungen zum geplanten Verlauf des Seminars: In Anlehnung an den Fachlehrplan werden in Frage kommende Mathematiker ausgewählt und deren bedeutende Erkenntnisse angesprochen.	

Sollte sich im Verlauf des Seminars herausstellen, dass das Konzept erheblich verändert werden muss, so ist dies in Absprache mit der Schulleitung möglich.