

**Vortragsreihe, veranstaltet durch das Gymnasium St. Augustin Grimma**  
**organisiert von Herrn Doz. Dr. Peter Göthner:**  
**pro Schuljahr i. d. R. fünf Vorträge von namhaften Wissenschaftlern**

**Im Schuljahr 2016/17 fanden die Vorträge 56 bis 63 statt:**

14.09.2016 Prof. Dr. Bernd Fritzsche "Ein Produktionsstandortproblem"

27.10.2016 Prof. Dr. Konrad Schmüdgen

"Allerlei über Zöpfe und Knoten"

08.12.2016 Prof. Dr. Silvia Schönburg „Sternstunden der Mathematik“

26.01.2017 Prof. Dr. Thomas Kühn „Fibonacci-Zahlen“

09.03.2017 Dr. Michael Schroeder „Mathematik, Physik und Technik bei der Therapie von Krebserkrankungen mit hochenergetischer Strahlung – Einblicke aus der Sicht eines Medizophysikers“

**Für das Schuljahr 2017/18 sind vorgesehen:**

14.09.2017 Prof. Dr. Max von Renesse (Thema noch offen)

26.10.2017 Dr. Bernd Winter „Zur Konstruktion regelmäßiger Polygone, insbesondere des regulären 17-Ecks, 257-Ecks und 65537-Ecks“

07.12.2017 Dr. Stefan Rademacher „Wo schneidet die Sinuskurve den Einheitskreis? Fixpunktiteration und näherungsweise Bestimmung von Nullstellen“

25.01.2018 noch offen

08.03.2018 noch offen

Bemerkungen: Die Veranstaltungen sind öffentlich. Es sind sowohl Schüler und Lehrer anderer Schulen wie auch interessierte Laien willkommen.