

# Tim Römer

---

## *Teaching Activities*

- SS 2020 Sabbatical Semester (Forschungssemester)
- WS 2019/20 MC/RC *Mathematische Methoden des maschinellen Lernens*,  
Lecture *Lineare Algebra und analytische Geometrie I*  
(as of January 2020, substitute teacher)
- SS 2019 Lecture *Mathematische Statistik*,  
Seminar *Ergänzende Themen zur Maß- und Integrationstheorie*
- WS 2018/19 Lecture *Analysis III*
- SS 2018 Lecture *Analysis II*
- WS 2017/18 Lecture *Analysis I*,  
MC/RC *Diskrete Geometrie*  
(along with Prof. Dr. Martina Juhnke-Kubitzke)
- SS 2017 Lecture *Diskrete Mathematik*
- WS 2016/17 Lecture *Wahrscheinlichkeitstheorie*
- SS 2016 MC/RC *Multivariate Statistik*
- WS 2015/16 MC/RC *Algebraische Statistik*,  
Seminar *Elemente der Mathematik (BEU)*,  
Seminar *Mathematikdidaktik (2x; along with Dr. Solveig Jensen)*
- SS 2015 Lecture *Mathematische Statistik*,  
Seminar *Mathematik (2x)*
- WS 2014/15 Lecture *Wahrscheinlichkeitstheorie*,  
Seminar *Elemente der Mathematik (BEU)*
- SS 2014 Lecture *Mathematik für Anwender I*,  
Lecture *Elemente der Stochastik (BEU)*
- WS 2013/14 Lecture *Mathematik für Anwender I*,  
MC/RC *Geometrie*
- SS 2013 Lecture *Mathematik für Anwender I*,  
RC *Kommutative Algebra*
- WS 2012/13 Lecture *Mathematik für Anwender I*,  
Lecture *Elemente der Diskreten Mathematik (BEU)*
- SS 2012 Sabbatical Semester (Forschungssemester)

Albrechtstr. 28a – 49076 Osnabrück – Germany

☎ +49 (0) 541 9692545 • 📠 +49 (0) 541 9692770

✉ [troemer@uni-osnabrueck.de](mailto:troemer@uni-osnabrueck.de) • 🌐 [www.math-tim-roemer.de](http://www.math-tim-roemer.de)

- WS 2011/12 RC *Kombinatorische Kommutative Algebra*,  
RC *Ausgewählte Kapitel der Algebraischen Geometrie*  
(along with Prof. Dr. Heinz Spindler)
- SS 2011 Lecture *Lineare Algebra II*,  
RC *Ausgewählte Kapitel der Algebraischen Geometrie*  
(along with Prof. Dr. Heinz Spindler)
- WS 2010/11 Lecture *Lineare Algebra I*,  
RC *Algebraische Geometrie II* (along with Prof. Dr. Heinz Spindler)
- SS 2010 Lecture *Diskrete Mathematik*,  
RC *Algebraische Geometrie* (along with Prof. Dr. Heinz Spindler)
- WS 2009/10 RC *Homologische Algebra*
- SS 2009 RC *Kommutative Algebra*,  
Seminar *Diskrete Mathematik*
- WS 2008/09 Lecture *Diskrete Mathematik*
- SS 2008 Lecture *Mathematik II*
- WS 2007/08 Lecture *Mathematik I*,  
Proseminar *Algebra* (work shadowing with Prof. Dr. Winfried Bruns)
- SS 2007 Lecture *Einführung in die Algebra*
- WS 2006/07 RC *Algebraische Funktionenkörper*,  
Lecture *Elemente der Algebra und Zahlentheorie (GHR)*
- SS 2006 Lecture *Codierungstheorie und Kryptographie*,  
Seminar *Algebra*
- WS 2005/06 RC *Körper- und Galoistheorie*,  
Proseminar *Geometrie*,  
Seminar *Algebra* (work shadowing with Prof. Dr. Winfried Bruns)
- SS 2005 Lecture *Elemente der Geometrie (GHR)*,  
Seminar *Algebra*
- WS 2004/05 Lecture *Elementare Zahlentheorie*,  
Seminar *Algebra* (work shadowing with Prof. Dr. Winfried Bruns)
- SS 2004 RC *Kombinatorische Algebra*,  
Seminar *Kommutativen Algebra*
- WS 2003/04 Lecture *Kommutative Algebra*,  
Seminar *Algebra* (work shadowing with Prof. Dr. Winfried Bruns)
- SS 2003 Lecture *Einführung in die Algebra*
- WS 2002/03 Lecture *Algebra I*

**Legend** MC/RC: Master Course/Reading Course  
RC: Reading Course

**Reductions** since SS 2016, 50%, term as a dean  
SS 2009 – WS 2011/12, 50%, term as a dean of study  
WS 2002/03 – SS 2008, to 4 SWS (Juniorprofessor)