
Verzeichnis von Vorträgen

Eingeladene Vorträge

1. aktuell: *"Women in Mathematics - historical and recent perspectives"* (vorläufiger Titel), Seminar Mathematikgeschichte, 18. Oktober 2020, Institut Henri Poincaré, Paris, Frankreich
2. aktuell: *"Hurwitz's number theory of quaternions in historical context"* (entfällt), Seminar zu Mathematikgeschichte, 03. März 2020, SPHERE, Paris, Frankreich
3. *„Einfachheit und das Streben nach elementarer Zahlentheorie“* Gedenkkolloquium zum 100. Todestag von Adolf Hurwitz, 18. November 2019, Universität Würzburg
4. *„Hurwitz' Begründung einer Arithmetik der Quaternionen“* Mathematisches Kolloquium am Institut für Mathematik, 16. Juli 2019, Universität Augsburg
5. *„Instances of Duality in Analytic Number Theory“* gemeinsam mit Jörn Steuding, Tagung *„Duality - An archetype of mathematical thinking“*, 07. März 2019, CIRM, Luminy
6. *„Frauen in der Mathematik an europäischen Universitäten: Verhaltensweisen und Karrierewege“* Festvortrag am Institut für Mathematik und Informatik, Tag der Frauenbeauftragten, 12. November 2018, Universität Würzburg
7. *„Workshop zu Gendergerechtigkeit in der Mathematik - Chancen, Stigmata und Traditionen“* Blockseminar zum Thema *„Gender in Math“*, 22. Februar 2018, Universität Würzburg
8. *„Das Prinzip der Vereinfachung - eine historische Fallstudie“* Gastvortrag, Fachtagung des Kompetenzzentrums Hochschuldidaktik Mathematik (khdm), 02. Februar 2018, Universität Hannover
9. *„Der MathematikerIN - Über die Macht weicher Einflussfaktoren auf Karrierewege von Wissenschaftlerinnen“* Fachgespräche Geschlechterforschung, 26. Oktober 2017, Universität Hannover
10. *„Tracing back number theoretical results in historical documents“* Seminar Number Theory, 20. Juli 2017, King Mongkut's Institute of Technology Ladkrabank, Bangkok, Thailand
11. *„Seeking for simplification“* International Conference in Number Theory and Applications, 17. Juli 2017, Department of Mathematics, Kasetsart University, Bangkok, Thailand
12. *„Drei Beweise der Transzendenz von e“* Toeplitz Kolloquium, 10. Juli 2017, Hausdorff Center for Mathematics, Universität Bonn
13. *„Hurwitz, Hilbert and Gordan - proofs of the transcendence of e“* Laboratoire SPHERE, 12. Juni 2017, Université Paris Diderot, Frankreich
14. *„Papierfalten bei Adolf Hurwitz - einem Doktorschüler von Felix Klein“* Lehrerinnen- und Lehrerfortbildung, 9. Juni 2017, Universität Jena
15. *„La puissance invisible des facteurs mous“*, Seminar *„Séminaire Femmes et savoirs“*, 21. April 2017, Centre Alexandre Koyré, Paris, Frankreich
16. *„85 Jahre Mathematische Semesterberichte - aus Sicht der Herausgeber_innen“* Workshop des Springer Verlags, 28. Februar 2017, GDM Tagung 2017, Potsdam
17. *„...very little water will emerge at the end of the pipeline“* Strategic Research Project *„Logic and Philosophy of Mathematical practices“*, 24. Februar 2017, Universität Brüssel, Belgien

18. „Operative Beweise, besondere Zahlen und Sophie Germain“ Seminar Mädchenförderung, 18. November 2016, Bayerischer Landeswettbewerb Mathematik, Würzburg
19. „The cooling out effect - is, was and ever will be?“ Symposium, 23. September 2016, European Society for the History of Science, Charles University Prague, Tschechien
20. „Frauen in sozio-mathematischen Netzwerken“ Festvortrag, 09. März 2016, Verleihung des ZONTA-Preises, Zonta Club Würzburg
21. „Der "Cooling Out" Effekt in sozio-mathematischen Netzwerken“ Vortragsreihe Aufgetischt!, 24. Mai 2016, Bergische Universität Wuppertal
22. „Mathe nur mit Bart? Netzwerkanalyse zur Sichtbarmachung von Diskriminierung in der Wissenschaft“ Queere Ringvorlesung, 24. November 2015, Universität Frankfurt
23. Podiumsdiskussion „Frauen und Wissenschaft“ eingeladene Rednerin, Konferenz "Starke Frauen für eine starke Welt! - 20 Jahre UN-Frauenkonferenz Peking", 09. November 2015, Friedrich-Ebert-Stiftung Thüringen, Erfurt
24. „Visualizing Mathematical Correlations on Behalf of Methods from Social Network Analysis“ Oberseminar Zahlentheorie, 25. Januar 2016, Universität Würzburg
25. „Einblicke in die mathematischen Notizbücher von Adolf Hurwitz“ Mathematisches Kolloquium, 15. Januar 2015, Johannes Gutenberg-Universität Mainz
26. „Was the Hildesheim mathematician Adolf Hurwitz an entertainer? - Some examples of recreational mathematics in his diaries“ Elementare und Analytischen Zahlentheorie ELAZ, 30. Juli 2014, Universität Hildesheim
27. „Eine Anleitung zur Modellierung des Sonnensystems“ Festrede, Bayerischer Landeswettbewerb Mathematik, 17. Juli 2014, Nürnberg
28. „Die Schüler-Lehrer-Beziehung von David Hilbert und Adolf Hurwitz“ Oberseminar Geschichte der Mathematik, 26. Juni 2014, Bergische Universität Wuppertal
29. „Leben und Wirken der Gebrüder Hurwitz“ Oberseminar Geschichte der Mathematik, 16. Juli 2013, Bergische Universität Wuppertal

Weitere Vorträge

1. „Gender und Hochschuldidaktik“ 25. Oktober 2019, Herbsttreffen AK Frauen und Mathematik (GDM), Universität Würzburg
2. „Ein Erfahrungsbericht: Gender und Mathematik - wie passt das zusammen?“ 13. Oktober 2018, Herbsttreffen AK Frauen und Mathematik (GDM), Universität Hamburg
3. „Knowledge Maps als Prüfungsbegleitung in einem mathematik-historischen Seminar“ 19. September 2018, Kolloquium Vernetztes Lernen, Universität Hannover
4. „Selbständiges Verknüpfen von Wissen? Eine Fallstudie zu Knowledge Maps in der Hochschuldidaktik“ gemeinsam mit Jana Peters und Sarah Khellaf, 9. März 2018, GDMV Tagung 2018, Paderborn
5. „Frauenförderung oder / und „gender and diversity“ in der Mathematik?“ Organisation und Moderation, Podiumsdiskussion, 13. Oktober 2017, Herbsttreffen AK Frauen und Mathematik (GDM), Universität Münster
6. „Uniqueness Theorems for Zeta-Functions“ gemeinsam mit Jörn Steuding, 25. Mai 2017, Karatsuba's 80th Birthday Conference in Number Theory and Applications, Steklov Mathematical Institute, Moskau, Russland

7. „Historisches Papierfalten für den Mathematikunterricht - eine Fallstudie“ GDM Jahrestagung 2017, 28. Februar 2017, Universität Potsdam
8. „Revisiting Hurwitz's work on quaternions“ Novembertagung, 24. - 26. November 2016, Centre for Science Studies, Aarhus University, Dänemark
9. „Die Entnazifizierungsakte des Didaktikers Walther Lietzmann“ Symposium „Walther Lietzmann - ein deutscher Mathematikdidaktiker“, Arbeitsgruppe Didaktik der Mathematik, 29. September 2016, Bergische Universität Wuppertal
10. „Concept Maps and Network Maps. A case study on Walther Lietzmann“ International Conference Mathematical Education (ICME), 29. Juli 2016, Universität Hamburg
11. „Nicole Reine Lepaute und ein Modell des Sonnensystems“ SommerUni 2016, Naturwissenschaft und Technik, 29. Juni 2016, Universität Wuppertal
12. „Netzwerkkarten als Visualisierungstool“ Posterbeitrag mit Nadine Benstein, 08. - 10. März 2016, GDM Jahrestagung 2016, Heidelberg
13. „Ego-centered networks - a case study“ Novembertagung 2015, 28. November 2015, University of Torino, Italien
14. Impulsvortrag „Spurensuche: Von falschen Dokumenten und einzigartigen Funden“ MathematikGeschichten II - mathematikhistorische Tagung, 15. Oktober 2015, Universität Würzburg
15. „Real and Complex Continued Fraction Expansions with Even Partial Quotients.“ European Women in Mathematics, 17th general meeting, 03. September 2015, Cortona, Italien
16. „Hilberts Basissatz in den mathematischen Notizbüchern von Adolf Hurwitz.“ Jahrestagung der Fachsektion Geschichte der Mathematik in der DMV und des Arbeitskreises „Mathematikgeschichte und Unterricht“ in der GDM, 16. Mai 2015, Seevetal bei Hamburg
17. „On the Doebelin-Lenstra-Conjecture.“ Tagung AaA7 - Arithmetik an der A7, 29. Januar 2015, Universität Würzburg
18. „Adolf Hurwitz folding Paper“ Novembertagung 2014, Laboratoire d'Histoire des Sciences et de Philosophie, 20. November 2014, Archives Henri Poincaré Nancy, Frankreich
19. Workshop „A specialized mathematician: Julius Hurwitz - and an application of his complex continued fraction“ Summer School Diophantine Analysis, 23. Juli 2014, Universität Würzburg
20. Workshop „Adolf Hurwitz and David Hilbert - Two universal mathematicians“ Summer School Diophantine Analysis, 22. Juli 2014, Universität Würzburg
21. „Kurioses und Unterhaltsames aus den mathematischen Tagebüchern von Adolf Hurwitz“ Österreichisches Symposium zur Geschichte der Mathematik, 05. Mai 2014, Miesenbach, Österreich
22. „Astronomische Annäherung“ Kindervorlesung, Girls' Day, 27. März 2014, Universität Würzburg
23. „Detours to a PhD thesis“ Novembertagung 2013, 20. November 2013, Open University, London, UK
24. „Approximation quality of complex continued fractions“ 5th International Conference on Analytic Number Theory and Spatial Tessellations, 18. September 2013, National Pedagogical Dragomanov University, Kyiv, Ukraine
25. „Law of best approximation for complex continued fractions“ Arctic Number Theory Workshop, 18. Juni 2013, Saariselkä, Finnland

26. „*Methods from Geometry of Numbers for Complex Continued Fractions*“ Oberseminar Zahlentheorie, 4. Juni 2013, Universität Würzburg
27. „*Hurwitz historisch*“ Tagung AaA7 Arithmetik an der A7, 24. Januar 2013, Universität Würzburg
28. „*Hurwitz's Complex Continued Fractions*“ ELAZ Conference - Elementare und Analytische Zahlentheorie, 13. August 2012, Schloss Schney, Lichtenfels