

## Auswahl an Abschlussarbeiten Mathematik ohne Anspruch auf Vollständigkeit

Studiengang	Titel	Erstgutachten
Mathematik (Bachelor of Science)	On a certain class of distributions on de Sitter space	Bahns, Dorothea
Mathematik (Bachelor of Science)	Die Wellenfrontmenge gewisser getwisteter Distribution aus der nicht-kommutativen Quantenfeldtheorie	Bahns, Dorothea
Mathematik (Master of Science)	Produkte temperierter Distributionen	Bahns, Dorothea
Mathematik (Bachelor of Science)	Sturm - Liouville - Operatoren	Bahns, Dorothea
Mathematik (Bachelor of Science)	Fourier - Analysis auf der Heisenberg - Gruppe	Bahns, Dorothea
Mathematik (Bachelor of Science)	Das Gelfandsche Raumtripel und der verallgemeinerte Spektralsatz	Bahns, Dorothea
Mathematik (Bachelor of Science)	Beschreibung der Geometrie eingebetteter Flächen mit Hilfe einer Poisson-Struktur	Bahns, Dorothea
Mathematik (Bachelor of Science)	Lie - Bialgebren	Bahns, Dorothea
Mathematik (Bachelor of Science)	Inclusion of Von Neumann Algebras and Q-Systems	Bahns, Dorothea
Mathematik (Bachelor of Science)	Mathematische Grundlagen des Gross-Pitaevskii-Modells	Bahns, Dorothea
Mathematik (Master of Science)	Erweiterungen der Heisenberg-Lie-Algebra, die koadjungierte Orbit-Methode und Unschärferelationen	Bahns, Dorothea
Mathematik (Master of Science)	Marsden-Weinstein Reduction & Quantization	Bahns, Dorothea
Mathematik (Master of Science)	Diophantine approximations with cuspidal points - a generalized Farey process	Bahns, Dorothea
Mathematik (Bachelor of Science)	Extension of distributions	Bahns, Dorothea
Mathematik (Bachelor of Science)	Eine unendlich-dimensional Lie Algebra als Darstellungsraum der $sl(2, \mathbb{C})$	Bahns, Dorothea
Mathematik (Master of Science)	Structural Analysis of the Pohlmeier-Rehren Lie algebra	Bahns, Dorothea
Mathematik (Bachelor of Science)	Das Spektrum des Maxwell-Operators in periodischen Medien	Bahns, Dorothea
Mathematik (Bachelor of Science)	Quasikristalle und die Cut-and-Project-Methode	Bahns, Dorothea
Mathematik (Bachelor of Science)	The perturbation semigroup in noncommutative geometry	Bahns, Dorothea
Mathematik (Bachelor of Science)	Quantization and Reduction	Bahns, Dorothea
Mathematik (2-Fächer-Bachelor)	Stabilitätsanalyse nichtlinearer Differenzialgleichungen mit der direkten Methode von Ljapunov	Bahns, Dorothea
Mathematik (Bachelor of Science)	On the Existence of Certain Oscillatory Integrals as Tempered Distributions	Bahns, Dorothea
Mathematik (2-Fächer-Bachelor)	Stabilitätsanalyse des Oregonatormodells	Bahns, Dorothea
Mathematik (Bachelor of Science)	Generating solutions to a symmetry reduced Einstein equation	Bahns, Dorothea
Mathematik (Bachelor of Science)	Local effects in cosmological models	Bahns, Dorothea
Mathematik (Master of Science)	Quantization on extensions of the Heisenberg group	Bahns, Dorothea
Mathematik (Bachelor of Science)	The Charge operator in Wightman theory	Bahns, Dorothea
Mathematik (Bachelor of Science)	Zur Auflösung der Wellenfrontmenge mittels Shearlets	Bahns, Dorothea
Mathematik (Bachelor of Science)	Green's function on plane boundary subsets of $\mathbb{R}^n$ via the Method of Images	Bahns, Dorothea
Mathematik (Bachelor of Science)	A Tightness Criterion and the Ising Model	Bahns, Dorothea
Mathematik (Bachelor of Science)	Beamlets und der Sobolev-Raum $H^{s_0}_{s_1}$	Bahns, Dorothea
Mathematik (Bachelor of Science)	Marsden-Weinstein-Reduktion für Wirkungen halbeinfacher Lie-Gruppen	Bahns, Dorothea
Mathematik (Bachelor of Science)	Blockchain - Technologien in der Automobilindustrie	Bahns, Dorothea
Mathematik (Master of Science)	Geometric Invariants of Minimal Surfaces	Bahns, Dorothea
Mathematik (Bachelor of Science)	Sharp Lieb-Thirring inequalities in high dimensions	Bahns, Dorothea
Mathematik (Master of Science)	Von Neumann Entropy in Curved Spacetime	Bahns, Dorothea
Mathematik (Bachelor of Science)	Schwarze Löcher in höheren Dimensionen	Bahns, Dorothea
Mathematik (Bachelor of Science)	Vessiot's Methode zur Analyse partieller Differentialgleichungen	Bahns, Dorothea
Mathematik (Bachelor of Science)	Hookey's Lösung eines Problems von Hardy und Littlewood	Brüdern, Jörg
Mathematik (Master of Science)	Almost prime zeros of forms	Brüdern, Jörg
Mathematik (Master of Science)	Search bounds for zeros of rational cubic forms	Brüdern, Jörg
Mathematik (Master of Science)	Sparse variance for k-free numbers in arithmetic progressions	Brüdern, Jörg
Mathematik (Bachelor of Science)	Ein hyperbolisches Gitterpunktproblem	Brüdern, Jörg
Mathematik (Master of Science)	Lücken in den Werten binärer quadratischer Formen	Brüdern, Jörg

Mathematik (Master of Science)	Eine asymptotische Formel für die Anzahl der Teiler von $p^2+1$	Brüdern, Jörg
Mathematik (2-Fächer-Bachelor)	Kurt Hensel und die Erfindung der $p$ -adischen Zahlen	Brüdern, Jörg
Mathematik (2-Fächer-Bachelor)	Lücken zwischen den Werten binärer quadratischer Formen: Ein Beispiel	Brüdern, Jörg
Mathematik (Bachelor of Science)	Die Teilerfunktion im Mittel	Brüdern, Jörg
Mathematik (Master of Science)	Representation of Squares by Cubic Forms	Brüdern, Jörg
Mathematik (Bachelor of Science)	Der größte gemeinsame Teiler in arithmetischen Progressionen	Brüdern, Jörg
Mathematik (Bachelor of Science)	Eine Anwendung von Hooley's Delta-Funktion	Brüdern, Jörg
Mathematik (Master of Science)	An example for the theorem of Freiman-Scourfield	Brüdern, Jörg
Mathematik (2-Fächer-Bachelor)	Das Quadratische Reziprozitätsgesetz für Schüler-Arbeitsgemeinschaften	Brüdern, Jörg
Mathematik (Bachelor of Science)	Nullsummen in endlichen Ebenen	Brüdern, Jörg
Mathematik (Master of Science)	Beyond Artin's Conjecture for Cubic Forms	Brüdern, Jörg
Mathematik (Bachelor of Science)	Quadratsummen von binären quadratischen Formen	Brüdern, Jörg
Mathematik (Master of Science)	On the asymptotic formula for Waring's Problem for cubes and biquadrates	Brüdern, Jörg
Mathematik (2-Fächer-Bachelor)	Die Eulersche Summenformel	Brüdern, Jörg
Mathematik (Bachelor of Science)	Der Satz von Poincaré-Hopf	Brüdern, Jörg
Mathematik (Bachelor of Science)	Das ternäre Goldbachsche Problem	Brüdern, Jörg
Mathematik (Master of Science)	Sum of two squares of primes	Brüdern, Jörg
Mathematik (Master of Science)	Arithmetic Statistics of Modular Symbols	Brüdern, Jörg
Mathematik (2-Fächer-Bachelor)	Lücken zwischen Werten binärer quadratischer Formen	Brüdern, Jörg
Mathematik (Master of Science)	Small solutions of cubic homogeneous equations	Brüdern, Jörg
Mathematik (Bachelor of Science)	Multilineare Gleichungen	Brüdern, Jörg
Mathematik (Master of Science)	Dirichlet Divisor Problem	Brüdern, Jörg
Mathematik (Bachelor of Science)	Die Eulersche Phi-Funktion in arithmetischen Progressionen	Brüdern, Jörg
Mathematik (Master of Science)	LINEAR FORMS IN PRIMES ON AVERAGE	Brüdern, Jörg
Mathematik (Bachelor of Science)	Imaginärquadratische Zahlkörper mit Klassenzahl Eins	Brüdern, Jörg
Mathematik (Master of Science)	The Hyperbola Method for Logarithmic Error Savings	Brüdern, Jörg
Mathematik (Bachelor of Science)	Gewichtete Varianten des Gaußschen Kreisproblems	Brüdern, Jörg
Mathematik (Master of Science)	The Möbius Function on Arithmetic Progressions	Brüdern, Jörg
Mathematik (Bachelor of Science)	DARSTELLUNGEN DURCH TERNÄRE QUADRATISCHE FORMEN	Brüdern, Jörg
Mathematik (Bachelor of Science)	On imaginary quadratic fields with class number 1	Brüdern, Jörg
Mathematik (Bachelor of Science)	Sums of Two Squares in Arithmetic Progressions	Brüdern, Jörg
Mathematik (Master of Science)	Untersuchung von Feedback-Mechanismen im visuellen Cortex mit Deep Learning Modellen	Ecker, Alexander
Mathematik (Bachelor of Science)	Deep learning based semantic segmentation of building damage after natural disasters on satellite imagery	Ecker, Alexander
Mathematik (Master of Science)	Synthetic Time Series Generation using GANs with application in Energy Economics	Ecker, Alexander
Mathematical Data Science (Bachelor of Science)	Fast and interactive style transfer with people segmentation	Ecker, Alexander
Mathematical Data Science (Bachelor of Science)	Cubist MirrorDesign and implementation of a real-time interactive style transfer application	Ecker, Alexander
Mathematical Data Science (Bachelor of Science)	Active Learning zur Minimierung des Labelingaufwandes bei der KI-basierten Oberflächenprüfung in der industriellen Produktion	Ecker, Alexander
Mathematik (2-Fächer-Bachelor)	Asymptotische Gradverteilungen von Zufallsgraphen	Fiebig, Ulf-Rainer
Mathematik (Bachelor of Science)	Lineare Methoden für Klassifikationsprobleme	Fiebig, Ulf-Rainer
Mathematik (Bachelor of Science)	Markovketten, Coupling und exakte Simulation von Verteilungen (bei endlichem Zustandsraum)	Fiebig, Ulf-Rainer
Mathematik (Bachelor of Science)	Bootstrap, Maximum-Likelihood und Bayes-Methoden für Regressionsmodelle	Fiebig, Ulf-Rainer
Mathematik (Bachelor of Science)	Asymptotische Normalität von Schätzern in Regressionsmodellen	Fiebig, Ulf-Rainer
Mathematik (Bachelor of Science)	Datentransformationen in Regressionsmodellen (Ridge-, Hauptkomponenten- und PLS-Regression)	Fiebig, Ulf-Rainer
Mathematik (Bachelor of Science)	Exakte Simulation des Ising-Modells bei allen Temperaturen	Fiebig, Ulf-Rainer
Mathematik (2-Fächer-Bachelor)	Zufallsgraphen: Große Komponenten und "Kleine-Welt"-Modelle	Fiebig, Ulf-Rainer
Mathematik (Bachelor of Science)	Modellselektion und Informationskriterien für die lineare Regression	Fiebig, Ulf-Rainer

Mathematik (Bachelor of Science)	Markovketten, Zufallsfelder und Gibbs-Potentiale	Fiebig, Ulf-Rainer
Mathematik (Bachelor of Science)	Konvergenz von MCMC-Methoden: Metropolis-Algorithmus, Gibbs-Sampler und Simulated Annealing	Fiebig, Ulf-Rainer
Mathematik (2-Fächer-Bachelor)	Gesetze der großen Zahlen und faire Spiele bei unendlichem Erwartungswert	Fiebig, Ulf-Rainer
Mathematik (Bachelor of Science)	Ruin Theory in the Cramér-Lundberg Model	Fiebig, Ulf-Rainer
Mathematik (2-Fächer-Bachelor)	Irrfahrten auf Graphen und Gleichstromkreise	Fiebig, Ulf-Rainer
Mathematik (Bachelor of Science)	Das Mischen von Karten und Genen in diskreter und stetiger Zeit	Fiebig, Ulf-Rainer
Mathematik (Bachelor of Science)	MCMC-Algorithmen für das Ising-Modell und das Random-Cluster-Modell	Fiebig, Ulf-Rainer
Mathematik (Master of Science)	PRICING APPROACHES FOR THE INSURANCE DIVISION CREDIT IN PRIMARY INSURANCE AND REINSURANCE	Fröhlich, Michael
Mathematik (Master of Science)	Actuarial Valuation of Weather Derivatives using the Ornstein-Uhlenbeck Process	Fröhlich, Michael
Mathematik (Bachelor of Science)	Exposure Pricing in Liability Reinsurance and Retro Reinsurance	Fröhlich, Michael
Mathematik (Bachelor of Science)	Burning Cost Rating in Liability Reinsurance subject to an Indexation Clause	Fröhlich, Michael
Mathematik (Bachelor of Science)	Quillen-Suslin and vector bundles on affine space	Gounelas, Frank
Mathematik (Bachelor of Science)	Die Serresche (GAGA) Sätze Der Satz von Chow	Gounelas, Frank
Mathematik (Bachelor of Science)	Elliptische Kurven über endlichen Körpern	Gounelas, Frank
Mathematik (Bachelor of Science)	Cohen structure theorem und Singularitäten von Kurven	Gounelas, Frank
Mathematik (Bachelor of Science)	Die étale Fundamentalgruppe und der Satz von Belyi	Gounelas, Frank
Mathematik (Bachelor of Science)	Hurwitz Spaces	Gounelas, Frank
Mathematik (Bachelor of Science)	Curves, Jacobians and Torelli	Gounelas, Frank
Mathematik (Bachelor of Science)	The degree formula for the Fano scheme of lines on a cubic hypersurface	Gounelas, Frank
Mathematik (Bachelor of Science)	On the Zariski Problem for Plane Curves	Gounelas, Frank
Mathematik (2-Fächer-Bachelor)	Algorithmen zur Berechnung von Werten klassischer Funktionen mit dem Taschenrechner	Halverscheid, Stefan
Mathematik (2-Fächer-Bachelor)	Orientierung in der Ebene	Halverscheid, Stefan
Mathematik (Bachelor of Science)	The Graph Isomorphism Problem: Local Certificates for Giant Action	Helfgott Seier, Harald
Mathematik (Master of Science)	Lineare inverse Probleme mit Gleichungsnebenbedingungen	Hohage, Thorsten
Mathematik (Master of Science)	Behandlung von Lagrange-Multiplikatoren in der Regularisierungstheorie	Hohage, Thorsten
Mathematik (Master of Science)	Statistical Deconvolution Problems in Local Helioseismology	Hohage, Thorsten
Mathematik (Master of Science)	Elastic Energy Regularization for Inverse Obstacle Problems	Hohage, Thorsten
Mathematik (Master of Science)	Characterization of variational source conditions for inverse medium scattering problems	Hohage, Thorsten
Mathematik (Bachelor of Science)	Bestimmung der Menge aller Qualifikationen des Showalter-Verfahrens und verwandter Verfahren	Hohage, Thorsten
Mathematik (Master of Science)	Convergence Rates for Exponentially Ill-Posed Inverse Problems with Impulsive Noise	Hohage, Thorsten
Mathematik (Bachelor of Science)	Solving an Inverse Transmission Scattering Problem via the Iteratively Regularized Gauss-Newton Method	Hohage, Thorsten
Mathematik (Master of Science)	Inverse Scattering Problems using Multifrequency Measurements	Hohage, Thorsten
Mathematik (Bachelor of Science)	Optimale nicht-spektrale Regularisierungsverfahren für Hölder-Quellbedingungen mit großem Index	Hohage, Thorsten
Mathematik (Master of Science)	Entropy-based lower bounds for stability estimates in inverse problems and applications	Hohage, Thorsten
Mathematik (Bachelor of Science)	On spectral regularization of deconvolution problems: Upper and lower bounds on convergence rates	Hohage, Thorsten
Mathematik (Bachelor of Science)	Adversarial Regularizers in Inverse Problems	Hohage, Thorsten
Mathematik (Bachelor of Science)	Phase contrast reconstructions from intensity correlation data	Hohage, Thorsten
Mathematik (Master of Science)	Notwendige Bedingungen für Konvergenzraten von verallgemeinerter Tikhonov Regularisierung	Hohage, Thorsten
Mathematik (Master of Science)	Gradient-Based Inversion and Focusing of Beamline Raytracing	Hohage, Thorsten
Mathematik (2-Fächer-Bachelor)	Ein Gebietszerlegungsverfahren zur Vorkonditionierung der Helmholtz-Gleichung	Hohage, Thorsten
Mathematik (Master of Science)	ON CONVERGENCE RATES OF TIKHONOV REGULARIZATION WITH $\ell^1$ - and $\ell^2$ - TYPE PENALTIES	Hohage, Thorsten
Mathematik (Bachelor of Science)	Optimale Versuchsplanung zur Identifikation zufälliger Quellen aus Korrelationsmessungen	Hohage, Thorsten
Mathematik (Master of Science)	Deep Image Priors for Nonlinear Inverse Problems with Applications to Parallel MRI	Hohage, Thorsten
Mathematik (Master of Science)	WELL-POSEDNESS OF GALBURN'S EQUATIONS FOR DIFFERENT BOUNDARY CONDITIONS	Hohage, Thorsten
Mathematik (2-Fächer-Bachelor)	A fully data-driven combined Newton CG - iteratively regularized Gauß-Newton method	Hohage, Thorsten
Mathematik (Master of Science)	Improvement of material surface measurements depending on environmental factors - A time series analysis of roughness measurements un	Huckemann, Stephan

Mathematik (Master of Science)	Learning Gabor Features from Fingerprints	Huckemann, Stephan
Mathematik (Master of Science)	Implementing Iterative Denoising Schemes with Application to Shoeprint Imaging	Huckemann, Stephan
Mathematik (Master of Science)	Modelling Minutiae Distributions in Fingerprints using Point Processes Driven by Orientation Fields	Huckemann, Stephan
Mathematik (Bachelor of Science)	Geometrische und statistische Methoden zur Erzeugung synthetischer Fingerabdrücke	Huckemann, Stephan
Mathematik (Master of Science)	Nicht-Komformität von realen und künstlich erzeugten Fingerabdrücken	Huckemann, Stephan
Mathematik (Bachelor of Science)	Geometrische und statistische Methoden zur Gewinnung des Orientierungsfeldes eines Fingerabdrucks aus seinen Minutien	Huckemann, Stephan
Mathematik (Master of Science)	Verbesserung von Minutien-basierten Orientierungsfeld-Rekonstruktionen an Singularitäten	Huckemann, Stephan
Mathematik (Bachelor of Science)	Statistische Modelle für Anisotropie in Zeitreihen von Punktmustern mit Anwendungen in der Fingerabdruckanalyse	Huckemann, Stephan
Mathematik (Bachelor of Science)	Thin-Plate Splines als Deformationsmodell für Minutienmuster in der Fingerabdruckanalyse	Huckemann, Stephan
Mathematik (Master of Science)	Fréchet Means and Procrustes Analysis for Distortions in Fingerprints	Huckemann, Stephan
Mathematik (Bachelor of Science)	Manifold-Valued Diffusion Processes	Huckemann, Stephan
Mathematik (Bachelor of Science)	Functional Estimation and Hypothesis Testing of Center of Rotation models in Knee Analysis	Huckemann, Stephan
Mathematik (Master of Science)	Confidence Statements for Qualitative Features in Circular Deconvolution	Huckemann, Stephan
Mathematik (Master of Science)	Non-Euclidean Statistical Methods for the Analysis of Electron-Nuclear Double Resonance Spectra	Huckemann, Stephan
Mathematik (Bachelor of Science)	Markov-Ketten-Monte-Carlo-Simulation und Parameterschätzung für das Aktin-Stressfaser-Cytoskelett	Huckemann, Stephan
Mathematik (Master of Science)	Shape analysis of RNA backbones on microscopic and mesoscopic scales	Huckemann, Stephan
Mathematik (Master of Science)	On Mathematical Model Spaces for Phylogenetic Trees	Huckemann, Stephan
Mathematik (Master of Science)	Multi-Objective Bayesian Optimization	Huckemann, Stephan
Mathematik (Master of Science)	Shock Filters for Fingerprint Simulation	Huckemann, Stephan
Mathematik (Bachelor of Science)	Machine Learning Methods for Environmentally Induced Early Stem Cell Differentiation	Huckemann, Stephan
Mathematik (Bachelor of Science)	Exploring Smearly Limit Theorems	Huckemann, Stephan
Mathematik (Bachelor of Science)	Analyse von irregulären multivariaten Zeitreihen mit Rekurrenten Neuronalen Netzen	Huckemann, Stephan
Mathematik (Master of Science)	The degree of stickiness on the K-spider	Huckemann, Stephan
Mathematik (Master of Science)	Variational autoencoder-based generation of global fingerprint features	Huckemann, Stephan
Mathematik (Master of Science)	Anderson's Theorem for PCA Viewed Through Residual Means	Huckemann, Stephan
Mathematik (Master of Science)	Shape Analysis of RNA Residues	Huckemann, Stephan
Mathematik (Bachelor of Science)	Towards Generating Realistic Orientation Fields of Fingerprints	Huckemann, Stephan
Mathematik (Master of Science)	Estimation of optimal transport maps	Huckemann, Stephan
Mathematik (Master of Science)	APPLICATION OF FUNCTIONAL PRINCIPAL COMPONENT ANALYSIS	Huckemann, Stephan
Mathematik (Master of Science)	STATISTICAL MODELS FOR PREDICTING THE NUMBER OF SARS-CoV-2 INFECTIONS IN GERMANY	Huckemann, Stephan
Mathematik (2-Fächer-Bachelor)	Asymptotische Verteilung des Likelihood-Ratio-Tests in parametrischen Modellen und Anwendungen	Huckemann, Stephan
Mathematik (Bachelor of Science)	Finite Sample Stickiness on NPC Spaces with Isolated Singularities	Huckemann, Stephan
Mathematik (Master of Science)	The long diffusion time limit of diffusion means on compact symmetric spaces	Huckemann, Stephan
Mathematik (Bachelor of Science)	The Heteroscedastic Drift Model for ENDOR Data	Huckemann, Stephan
Mathematik (2-Fächer-Bachelor)	Untersuchung endlicher Körpererweiterungen der reellen Zahlen	Kersten, Ina
Mathematik (2-Fächer-Bachelor)	Klassifikation endlicher Gruppen bis zur Ordnung 15	Kersten, Ina
Mathematik (2-Fächer-Bachelor)	Zum Beweis der Sylow-Sätze	Kersten, Ina
Mathematik (2-Fächer-Bachelor)	Verschiedene geometrische Strukturen auf Vektorräumen	Kersten, Ina
Mathematik (2-Fächer-Bachelor)	Isoklinismus von p-Gruppen - am Beispiel der Gruppen mit Ordnung 32	Kersten, Ina
Mathematik (2-Fächer-Bachelor)	Die Jordan-Normalform	Kersten, Ina
Mathematik (2-Fächer-Bachelor)	Der Satz von Gauß über faktorielle Ringe	Kersten, Ina
Mathematik (2-Fächer-Bachelor)	Geschichte, Beweise und Anwendung des Chinesischen Restsatz	Kersten, Ina
Mathematik (2-Fächer-Bachelor)	Der Hilbertsche Basissatz	Kersten, Ina
Mathematik (Bachelor of Science)	Lineare Differentialgleichungen vierter und höherer Ordnung	Kersten, Ina
Mathematik (Bachelor of Science)	Lineare Differentialgleichungen vierter und höherer Ordnung mit variablen Koeffizienten	Kersten, Ina
Mathematik (2-Fächer-Bachelor)	Beseitigen des zweithöchsten Gliedes in der linearen Differenzialgleichung	Kersten, Ina

Mathematik (2-Fächer-Bachelor)	Ausgewählte Modelle und Anwendungsbeispiele von gewöhnlichen Differentialgleichungen in der Biologie, Chemie und Physik	Kersten, Ina
Mathematik (2-Fächer-Bachelor)	Exakte Differenzialgleichungen	Kersten, Ina
Mathematik (2-Fächer-Bachelor)	Ausgewählte numerische Methoden zur Lösung gewöhnlicher Differentialgleichungen	Kersten, Ina
Mathematik (2-Fächer-Bachelor)	Die Charakteristikmethode zum Lösen quasilinearer partieller Differentialgleichungen erster Ordnung	Kersten, Ina
Mathematik (2-Fächer-Bachelor)	Ausgewählte Typen gewöhnlicher Differentialgleichungen erster Ordnung	Kersten, Ina
Mathematik (2-Fächer-Bachelor)	Brunsviga-Rechenmaschine "Gehirn von Stahl" in der Göttinger Sammlung mathematischer Modelle und Instrumente	Kersten, Ina
Mathematik (2-Fächer-Bachelor)	Die Riccati-Differenzialgleichung	Kersten, Ina
Mathematik (2-Fächer-Bachelor)	Über die Reduktion der Ordnung von homogenen linearen Differentialgleichungen: Ein Vergleich zwischen den Verfahren nach d'Alembert und dem Verfahren mittels Wronski-Determinante	Kersten, Ina
Mathematik (2-Fächer-Bachelor)	Stabilitätsuntersuchung von Systemen autonomer Differentialgleichungen mit Hilfe der direkten Methode von Lyapunov	Kersten, Ina
Mathematik (2-Fächer-Bachelor)	Die Legendre - Differentialgleichung	Kersten, Ina
Mathematik (2-Fächer-Bachelor)	Die Eulersche Differentialgleichung	Kersten, Ina
Mathematik (2-Fächer-Bachelor)	Ausgewählte Beispiele von Differentialgleichungen erster Ordnung und zweiten Grades in $y'$	Kersten, Ina
Mathematik (2-Fächer-Bachelor)	Lineare Randwertprobleme zweiter Ordnung	Kersten, Ina
Mathematik (2-Fächer-Bachelor)	Spezielle Lösungsansätze für praktikuläre Lösungen von inhomogenen, linearen Differentialgleichungen	Kersten, Ina
Mathematik (2-Fächer-Bachelor)	Potenzreihenlösungen für gewöhnliche lineare Differentialgleichungen	Kersten, Ina
Mathematik (2-Fächer-Bachelor)	Phasenportraits linearer $2 \times 2$ -Systeme mit konstanten Koeffizienten	Kersten, Ina
Mathematik (2-Fächer-Bachelor)	Die Laplace-Transformation Ein probates Mittel zur Lösung von linearen Differentialgleichungen mit konstanten Koeffizienten	Kersten, Ina
Mathematik (2-Fächer-Bachelor)	Ausgewählte Beispiele zum Lösen von Differentialgleichungen durch Substitution	Kersten, Ina
Mathematik (2-Fächer-Bachelor)	Ausgewählte Lösungsverfahren von $3 \times 3$ -Systemen linearer Differentialgleichungen	Kersten, Ina
Mathematik (2-Fächer-Bachelor)	Gewöhnliche Differentialgleichungen erster Ordnung in biologischen und medizinischen Kontexten	Kersten, Ina
Mathematik (2-Fächer-Bachelor)	Lösungsmethoden und Beispiele für gewöhnliche Differentialgleichungen erster Ordnung und dritten Grades in $y'$	Kersten, Ina
Mathematik (2-Fächer-Bachelor)	Graphische Lösungsmethoden für gewöhnliche Differentialgleichungen erster Ordnung	Kersten, Ina
Mathematik (2-Fächer-Bachelor)	Ausgewählte Differentialgleichungen zweiter Ordnung in der Physik	Kersten, Ina
Mathematik (2-Fächer-Bachelor)	Systeme von zwei expliziten linearen Differentialgleichungen erster Ordnung mit variablen Koeffizienten	Kersten, Ina
Mathematik (2-Fächer-Bachelor)	Bestimmung lokaler Extrema von Funktionen in zwei reellen Veränderlichen - Methode und Beispielserien	Kersten, Ina
Mathematik (2-Fächer-Bachelor)	Beispiele von linearen Differentialgleichungen dritter Ordnung mit variablen Koeffizienten	Kersten, Ina
Mathematik (2-Fächer-Bachelor)	Lösungen und Lösungsmethoden Abelscher Differentialgleichungen mit konstanten Koeffizienten	Kersten, Ina
Mathematik (2-Fächer-Bachelor)	Über die Bernoulli-Differentialgleichung	Kersten, Ina
Mathematik (2-Fächer-Bachelor)	Algebraische Differentialgleichungen erster Ordnung mit konstanten Koeffizienten und von höherem Grad	Kersten, Ina
Mathematik (Bachelor of Science)	Die 389 Aufgaben im DMV-Jahresbericht von 1922 bis 1966: Katalogisierung, Aufbereitung und Beispiele	Kersten, Ina
Mathematik (2-Fächer-Bachelor)	Die d'Alembert - und die Clairaut-Differenzialgleichung	Kersten, Ina
Mathematik (2-Fächer-Bachelor)	Der integrierende Faktor beim Lösen gewisser Differentialgleichungen erster Ordnung	Kersten, Ina
Mathematik (2-Fächer-Bachelor)	Von der Riccati-Differentialgleichung zur homogenen linearen Differentialgleichung zweiter Ordnung und umgekehrt	
Mathematik (2-Fächer-Bachelor)	Untersuchung von Lösungen und Lösungswegen illustriert anhand vieler Beispiele	Kersten, Ina
Mathematik (2-Fächer-Bachelor)	Über die mathematischen Ergebnisse in der Arbeit "Animalversiones Differentiales secundi gradus" von J.F. Riccati	Kersten, Ina
Mathematik (2-Fächer-Bachelor)	Über die Schwarzsche Differentialinvariante für homogene lineare Differentialgleichungen zweiter Ordnung	Kersten, Ina
Mathematik (2-Fächer-Bachelor)	Von Polynominterpolation und Quadraturformeln zu Einschrittverfahren	Kersten, Ina
Mathematik (2-Fächer-Bachelor)	Lineare Differentialgleichungen der Ordnung 2 mit konstanten Koeffizienten und Systeme von zwei linearen Differentialgleichungen mit konstanten Koeffizienten	Kersten, Ina
Mathematik (2-Fächer-Bachelor)	Funktionen und der Grenzwertbegriff - Fachliche Umsetzungen einiger Empfehlungen von DMV, GDM, MNU aus dem Jahr 2008	Kersten, Ina
Mathematik (2-Fächer-Bachelor)	Zahldarstellungen und elementare Arithmetik	
Mathematik (2-Fächer-Bachelor)	Fachliche Umsetzung einiger Empfehlungen von DMV, GDM, MNU aus dem Jahr 2008	Kersten, Ina
Mathematik (2-Fächer-Bachelor)	Linerare Gleichungen, Koordinatengeometrie und lineare Strukturen	
Mathematik (2-Fächer-Bachelor)	Fachliche Umsetzung einiger Empfehlungen von DMV, GDM, MNU aus dem Jahr 2008	Kersten, Ina
Mathematik (2-Fächer-Bachelor)	Ausgewählte Beispiele für homogene lineare Differentialgleichungen zweiter Ordnung mit trigonometrischen Koeffizienten	Kersten, Ina



Mathematik (2-Fächer-Bachelor)	Floquet-Theorie für lineare Differentialgleichungen zweiter Ordnung mit periodischen Koeffizienten	Kersten, Ina
Mathematik (2-Fächer-Bachelor)	Ausgewählte Beispiele für Integralgleichungen erster und zweiter Art	Kersten, Ina
Mathematik (2-Fächer-Bachelor)	Lineare Differentialgleichungen zweiter Ordnung mit Randbedingungen	Kersten, Ina
Mathematik (2-Fächer-Bachelor)	Numerische Lösungsverfahren und Abhängigkeitssätze für gewöhnliche Differentialgleichungen erster Ordnung	Kersten, Ina
Mathematik (2-Fächer-Bachelor)	Ausgewählte gewöhnliche Differentialgleichungen zur Modellierung von Populationswachstum und Infektionsgeschehen	Kersten, Ina
Mathematik (2-Fächer-Bachelor)	Ausgewählte Differentialgleichungen mit Anwendungen in der Chemie	Kersten, Ina
Mathematik (2-Fächer-Bachelor)	Lineare Differentialgleichungen 2. und 3. Ordnung mit konstanten Koeffizienten	Kersten, Ina
Mathematik (Master of Science)	Higher order stabilized time stepping in the unfitted finite element method on moving domains	Lehrenfeld, Christoph
Mathematik (Master of Science)	Wall Function Enriched Hybrid Discontinuous Galerkin Methods for Incompressible Flows	Lehrenfeld, Christoph
Mathematik (Master of Science)	Model order reduction for incompressible flows based on structure-preserving discretizations	Lehrenfeld, Christoph
Mathematik (Master of Science)	SPECTRAL DEFERRED CORRECTION METHODS FOR SPATIALLY DISCRETIZED FLOW PROBLEMS	Lehrenfeld, Christoph
Mathematik (Master of Science)	Higher order unfitted isoparametric space-time FEM on moving domains	Lehrenfeld, Christoph
Mathematik (Bachelor of Science)	Unfitted Nitsche's Method for Maxwell's Interface Problems in 2D	Lehrenfeld, Christoph
Mathematik (Master of Science)	Monolithic Unfitted Space-Time FEM for an Osmotic Cell Swelling Problem	Lehrenfeld, Christoph
Mathematik (2-Fächer-Bachelor)	Higher order Discontinuous Galerkin methods for the Laplace-Beltrami problem on unfitted smooth surfaces	Lehrenfeld, Christoph
Mathematik (Master of Science)	On Discontinuous- and Continuous-In-Time Unfitted Space-Time Methods for PDEs on Moving Domains	Lehrenfeld, Christoph
Mathematik (Master of Science)	Embedded Trefftz Trace DG Methods for PDEs on unfitted Surfaces	Lehrenfeld, Christoph
Mathematik (Master of Science)	An HDG method to the Spalart-Allmaras model	Lehrenfeld, Christoph
Mathematik (Bachelor of Science)	Finite Element discretization of laticifer flows	Lehrenfeld, Christoph
Mathematik (Master of Science)	Pure Eulerian Unfitted FEM for Biological Fluid-Structure Interaction Problems	Lehrenfeld, Christoph
Mathematik (Master of Science)	Shape optimization for interface problems using unfitted Finite Elements	Lehrenfeld, Christoph
Mathematik (Bachelor of Science)	Krylov subspace methods for saddle point problems	Lehrenfeld, Christoph
Mathematik (Bachelor of Science)	The Virtual Element Method for Poisson's equation in two space dimensions	Lehrenfeld, Christoph
Mathematik (Bachelor of Science)	Descent methods for optimal control problems	Lehrenfeld, Christoph
Mathematik (Master of Science)	ROBUST DISCRETIZATIONS FOR AN INDEFINITE MODEL PROBLEM ARISING FROM GALBRUN'S EQUATION	Lehrenfeld, Christoph
Mathematik (Bachelor of Science)	On a Discontinuous Galerkin discretization for a degenerate diffusion equation	Lehrenfeld, Christoph
Mathematik (Master of Science)	A Review of Projection Methods for Neural Network Training	Luke, David Russell
Mathematik (Bachelor of Science)	Aktualisierungsstrategien für Matrizen im Multisekantenverfahren	Luke, David Russell
Mathematik (Master of Science)	Quasi-Newton-Methoden für nichtglatte Funktionen	Luke, David Russell
Mathematik (2-Fächer-Bachelor)	Multisecant-Matrix-Updating-Strategien	Luke, David Russell
Mathematik (Master of Science)	Blocking strategies for large-scale split-feasibility	Luke, David Russell
Mathematik (2-Fächer-Bachelor)	Ein Vergleich von Lösungsmethoden zu dem 8-Damen und Sudoku Problem	Luke, David Russell
Mathematik (Bachelor of Science)	On the normal cones of sets of rank constrained matrices	Luke, David Russell
Mathematik (Master of Science)	Inertial Proximal Algorithms in Diffusion-based Image Compression	Luke, David Russell
Mathematik (2-Fächer-Bachelor)	Anwendung der Netzwerkoptimierung zur Bildentrauschung	Luke, David Russell
Mathematik (2-Fächer-Bachelor)	Experimentelle Mathematik und der Einsatz des Computers in der mathematischen Forschung	Luke, David Russell
Mathematik (2-Fächer-Bachelor)	Die automatische Generierung des Sudoku-Problems und die numerische Lösung durch das Douglas-Rachford-Verfahren	Luke, David Russell
Mathematik (Bachelor of Science)	Mathematical model of electromyographic signals and force functions to control protheses	Luke, David Russell
Mathematik (2-Fächer-Bachelor)	Ein Modell zur numerischen Lösung des Eternity II Problems	Luke, David Russell
Mathematik (Bachelor of Science)	Proximal-Block-Implicit-Explicit-Methode und Anwendung zur Sparsity-Optimization	Luke, David Russell
Mathematik (Master of Science)	Variational Analysis on Riemannian Manifolds	Luke, David Russell
Mathematik (Master of Science)	Variational Analysis and Control Theory with Applications to Quantum Systems	Luke, David Russell
Mathematik (Bachelor of Science)	Nonsmooth Analysis of Nonconvex Proximal Algorithms	Luke, David Russell
Mathematik (Bachelor of Science)	Conditional Value at Risk with Applications	Luke, David Russell
Mathematik (Master of Science)	Variationelle Analysis der Matrix Faktorisierung	Luke, David Russell
Mathematik (Bachelor of Science)	Projection Methods in Infinite Dimensions	Luke, David Russell

Mathematik (Bachelor of Science)	Background and Impact of John Nash's "Non-Cooperative Games"	Luke, David Russell
Mathematik (Master of Science)	Aircraft Engine Aftermarket Forecasting with Monte-Carlo Methods	Luke, David Russell
Mathematik (Master of Science)	Projektionsverfahren in Ptychographische Abbildung	Luke, David Russell
Mathematik (Master of Science)	Krümmungsnebenbedingungen bei der optimierergestützten Parametrierung physikalischer Modelle	Luke, David Russell
Mathematik (Bachelor of Science)	Mathematische Grundlagen des Quantenrechnens	Luke, David Russell
Mathematik (Master of Science)	Progressive Hedging for Optimization Under Uncertainty	Luke, David Russell
Mathematik (Master of Science)	Portfolio Optimization with Conditional Value at Risk Objective and Constraints	Luke, David Russell
Mathematik (Master of Science)	A Two-Stage Stochastic Optimisation Model for Urban Same Day Delivery with Micro Hubs	Luke, David Russell
Mathematik (Master of Science)	Proximal Alternating Linearized Minimization for coupled constraint structures	Luke, David Russell
Mathematik (Bachelor of Science)	Numerische Konvergenz von Markov-Ketten	Luke, David Russell
Mathematik (Master of Science)	Random Forward-Backward Algorithm in the context of Random Function Iteration	Luke, David Russell
Mathematik (Master of Science)	Entwicklung eines Wirbelleitungsverfahrens basierend auf dem Geschwindigkeitspotential und harmonischen Randbedingungen im Frequenzbereich	Luke, David Russell
Mathematik (Bachelor of Science)	State of the art for splitting algorithms specialized to convex quadratic minimization	Luke, David Russell
Mathematik (2-Fächer-Bachelor)	Cyclic projections with finite precision arithmetic	Luke, David Russell
Mathematik (2-Fächer-Bachelor)	A study of the behaviour of iterative methods for linear systems with round-off error	Luke, David Russell
Mathematik (2-Fächer-Bachelor)	Fixed Point Algorithms and Finite Precision Arithmetic: a view from the theory of Markov Chains	Luke, David Russell
Mathematik (2-Fächer-Bachelor)	Buffered failure probability and its application in RBDO	Luke, David Russell
Mathematik (2-Fächer-Bachelor)	Measures of Convexity	Luke, David Russell
Mathematik (Bachelor of Science)	Coverage Path Planning anhand von Markov-Ketten	Luke, David Russell
Mathematik (Master of Science)	Projection algorithms in binary classification	Luke, David Russell
Mathematik (Master of Science)	ANALYSIS OF POINTWISE QUADRATICALLY SUPPORTABLE FUNCTIONS	Luke, David Russell
Mathematik (Master of Science)	Fréchet Means in the BHV Space: Computational Strategies	Luke, David Russell
Mathematik (Master of Science)	Optimale Schaltung von Hybridmotoren	Luke, David Russell
Mathematik (Bachelor of Science)	Kombination von Phase Diversity und Kalman Filter in der Adaptiven Optik	Luke, David Russell
Mathematik (Bachelor of Science)	Evaluierung verschiedener naturinspirierter Optimierungsverfahren zum Lösen des Vehicle-Routing Problems am Anwendungsfall eines autonomen Vehicle-on-Demand Dienstes	Luke, David Russell
Mathematik (Master of Science)	Projection Algorithms for the Rank One Hankel Problem	Luke, David Russell
Mathematik (Bachelor of Science)	The Tool of Image Segmentation	Luke, David Russell
Mathematik (Master of Science)	Metric Subregularity of the EPAPC Algorithm	Luke, David Russell
Mathematik (Bachelor of Science)	Aspekte der DC Optimierung: Kritische Punkte, Extrema und Algorithmen	Luke, David Russell
Mathematik (Bachelor of Science)	Imagesegmentation von Graphcuts bis Total Variation	Luke, David Russell
Mathematik (Master of Science)	CONVERGENCE OF ALGORITHMS FOR SOLVING OPERATOR INCLUSIONS UNDER GENERALIZED MONOTONICITY	Luke, David Russell
Mathematik (Master of Science)	Generalized Monotonicity and its Application in Biochemical Reaction Networks	Luke, David Russell
Mathematik (Master of Science)	Quantitative convergence analysis of the extended proximal alternating predictor - corrector algorithm	Luke, David Russell
Mathematik (Bachelor of Science)	Comparison between EPAPC and PAPC as Methods for Pointwise Quadratically Supportable Convex-Concave Saddle Point Problems	Luke, David Russell
Mathematik (Bachelor of Science)	A survey and comparison of different algorithms for Low-Rank Matrix Completion	Luke, David Russell
Mathematik (Master of Science)	Optimierung mit Nebenbedingung in der Anwendung aktiver Schwingungskompensation mit beschränktem Stellsignal	Luke, David Russell
Mathematik (Bachelor of Science)	SUPERLINEARE KONVERGENZRATE DES QUASI-NEWTON-VERFAHRENS	Luke, David Russell
Mathematik (Bachelor of Science)	Review of Numerical Methods for Sequential Quadratically Constrained Quadratic Programming	Luke, David Russell
Mathematik (Bachelor of Science)	Classification of Fast Ice under Uncertainty	Luke, David Russell
Mathematik (Bachelor of Science)	Modern Higher-Order Methods in Optimization	Luke, David Russell
Mathematik (Master of Science)	The Generalized Fixed Point Algebra for the Scaling Action on the Tangent Groupoid	Meyer, Ralf
Mathematik (Master of Science)	Bornological homological algebra of Monsky-Washnitzer and similar completions	Meyer, Ralf
Mathematik (Master of Science)	GEOMETRIC CONSTRUCTION OF HAMILTONIANS	Meyer, Ralf

Mathematik (Master of Science)	Stammeier's $C^*$ -algebras for several injective group endomorphisms as $C^*$ -algebras of diagrams of étale groupoid correspondences	Meyer, Ralf
Mathematik (Master of Science)	Exotic Crossed Products: Constructions and Open Questions	Meyer, Ralf
Mathematik (Bachelor of Science)	Representation theory for homogeneous spaces of compact quantum groups	Meyer, Ralf
Mathematik (Master of Science)	Vorlesung Himmelsmechanik von Herglotz	Meyer, Ralf
Mathematik (Master of Science)	Power-growth properties in bornological algebras	Meyer, Ralf
Mathematik (Master of Science)	Measurable Actions by Correspondences	Meyer, Ralf
Mathematik (Master of Science)	Eine Topologie auf der Bikategorie der $C^*$ - Korrespondenzen	Meyer, Ralf
Mathematik (Master of Science)	Coarse geometry and topological phases	Meyer, Ralf
Mathematik (Bachelor of Science)	The Eilenberg-Watts-Theorem for bornological algebras	Meyer, Ralf
Mathematik (Bachelor of Science)	Toeplitzoperatoren und nichtkommutative grobe Geometrie	Meyer, Ralf
Mathematik (Master of Science)	The correspondence bicategory and generalised product systems	Meyer, Ralf
Mathematik (Bachelor of Science)	Toeplitz Operatoren und nichtkommutative grobe Geometrie auf dem Segal-Bargmann Raum	Meyer, Ralf
Mathematik (2-Fächer-Bachelor)	Exakte Module über dem von Manuel Köhler beschriebenen Ring	Meyer, Ralf
Mathematik (Bachelor of Science)	Exakte Module über dem von Manuel Köhler beschriebenen Ring	Meyer, Ralf
Mathematik (Master of Science)	Leavitt path algebras as Cohn localisations and their Hochschild homology	Meyer, Ralf
Mathematik (Bachelor of Science)	On the K-theory and KK-theory of Cuntz-Pimsner algebras	Meyer, Ralf
Mathematik (Master of Science)	A Classification of 2-groups	Meyer, Ralf
Mathematik (Bachelor of Science)	Examples of Covariance Rings	Meyer, Ralf
Mathematik (Bachelor of Science)	Convolution of measures on locally compact groupoids	Meyer, Ralf
Mathematik (2-Fächer-Bachelor)	Epidemienmodellierung mit Differenzgleichungen	Meyer, Ralf
Mathematik (Bachelor of Science)	Classifying spaces over topological groupoids	Meyer, Ralf
Mathematik (Bachelor of Science)	Continuity of joint spectra	Meyer, Ralf
Mathematik (Master of Science)	On Groupoid Models for Diagrams of Groupoid Correspondences	Meyer, Ralf
Mathematik (Master of Science)	Bulk indices of topological insulators from decompositions of coarse spaces	Meyer, Ralf
Mathematik (Master of Science)	Bicategories in partial actions on $C^*$ -algebras	Meyer, Ralf
Mathematik (Master of Science)	Ideal structure of Nica-Toeplitz algebras	Meyer, Ralf
Mathematik (Bachelor of Science)	Schnelle Konvolutionen im Toom-Cook Verfahren	Mihailescu, Preda
Mathematik (Master of Science)	Zahlentheoretische Algorithmen in der Kryptographie	Mihailescu, Preda
Mathematik (Bachelor of Science)	Zyklotomische Körper und die Fermat-Gleichung für Exponent $p^2$	Mihailescu, Preda
Mathematik (Master of Science)	On a p-adic Newton method	Mihailescu, Preda
Mathematik (Bachelor of Science)	Eine Vertiefung der Algebra-Einführung mittels Übungen (aus Atiyah, MacDonald und Bosch)	Mihailescu, Preda
Mathematik (Bachelor of Science)	Zerlegungsgruppen in nicht-galois Erweiterungen	Mihailescu, Preda
Mathematik (Master of Science)	Elliptische Gauss-Summen und algebraische Verbesserungen des Schoof-Algorithmus	Mihailescu, Preda
Mathematik (Bachelor of Science)	Minkowski-Einheiten in allgemeinen Zahlkörpern	Mihailescu, Preda
Mathematik (Bachelor of Science)	Trägheitsgruppen in nicht-galois Erweiterungen	Mihailescu, Preda
Mathematik (Master of Science)	Logarithmische Ableitungen höherer Ordnung und die Hauptvermutung	Mihailescu, Preda
Mathematik (Bachelor of Science)	p-adische L-Reihen	Mihailescu, Preda
Mathematik (2-Fächer-Bachelor)	p-adische L-Reihen	Mihailescu, Preda
Mathematik (Bachelor of Science)	Kettenbrüche in $\mathbb{Z}$	Mihailescu, Preda
Mathematik (Bachelor of Science)	Kettenbrüche über Funktionenkörpern	Mihailescu, Preda
Mathematik (Bachelor of Science)	Lösungsansätze diophantischer Gleichungen an den Beispielen $x^p + y^q = 1$ und $x^{2p} + y^q = 2$	Mihailescu, Preda
Mathematik (Bachelor of Science)	Einbettungen, Einheitensysteme und Leopoldts Vermutung	Mihailescu, Preda
Mathematik (Master of Science)	Topics in Iwasawa Theory	Mihailescu, Preda
Mathematik (Master of Science)	Polynomially cyclic algebras and Kummer theory in point counting on elliptic curves	Mihailescu, Preda



Mathematik (Master of Science)	Modern Aspects in Primality Proving	Mihailescu, Preda
Mathematik (Master of Science)	Point Counting and Fast Point Multiplication on Elliptic Curves	Mihailescu, Preda
Mathematik (Bachelor of Science)	Some investigations on units, continued fractions and 4-torsion points of elliptic curves	Mihailescu, Preda
Mathematik (Bachelor of Science)	Das Hasse-Norm Theorem und eine Anwendung in Zusammenhang mit Klassengruppen	Mihailescu, Preda
Mathematik (Bachelor of Science)	The Atkin-Morain elliptic curve primality testing algorithm	Mihailescu, Preda
Mathematik (Bachelor of Science)	Die Konstruktion kleiner Körper mit großer Klassengruppe	Mihailescu, Preda
Mathematik (Bachelor of Science)	NTRUcrypt: An Example of a Post-Quantum Encryption Scheme	Mihailescu, Preda
Mathematik (Bachelor of Science)	Darstellungstheorie endlicher abelscher Gruppen	Mihailescu, Preda
Mathematik (Bachelor of Science)	Primzahltests im 21. Jahrhundert	Mihailescu, Preda
Mathematik (Master of Science)	Algebraic approaches to a family of Thue norm equations and associated units	Mihailescu, Preda
Mathematik (2-Fächer-Bachelor)	Key Generation and Security in the Context of RSA	Mihailescu, Preda
Mathematik (Bachelor of Science)	Elliptische Kurven und Algorithmen	Mihailescu, Preda
Mathematik (Bachelor of Science)	Darstellungstheorie endlicher Gruppen und ihre Anwendungen in der Zahlentheorie	Mihailescu, Preda
Mathematik (Bachelor of Science)	Studying the Structure of $\langle \lambda \rangle$ -Modules in Iwasawa Theory using Kummer Theory and defining a Projective Radical	Mihailescu, Preda
Mathematik (Bachelor of Science)	Kubische und biquadratische Reziprozität, Primzahltests und deren Anwendungen in der Kryptographie	Mihailescu, Preda
Mathematik (Bachelor of Science)	A strong bound for the error term in the Dedekind zeta function for fields with arbitrary degree	Mihailescu, Preda
Mathematik (Master of Science)	Multiscale quantile regression	Munk, Axel
Mathematik (Master of Science)	Limit Distributions for Transport Dependency and Transport Correlations on Finite Spaces	Munk, Axel
Mathematik (Bachelor of Science)	Non-Parametric Volatility Estimation for High-Frequency Data Corrupted by Noise	Munk, Axel
Mathematik (Bachelor of Science)	Der EM-Algorithmus angewandt auf die Positronen-Emissions-Tomographie - Algorithmische Umsetzung	Munk, Axel
Mathematik (Bachelor of Science)	Vergleich zweier Schätzer für hochfrequente Daten mit Mikrostrukturrauschen	Munk, Axel
Mathematik (Master of Science)	Bootstrap-Konfidenzbänder für Drift-Schätzung bei zeitdynamischen Abbildungen	Munk, Axel
Mathematik (Bachelor of Science)	Ein exakter Äquivalenztest für zwei binomiale Stichproben - Theorie und Implementation	Munk, Axel
Mathematik (Bachelor of Science)	Der EM-Algorithmus angewandt auf die Positionen-Emissions-Tomographie - Theoretische Grundlagen	Munk, Axel
Mathematik (Master of Science)	Principal component analysis for AR(1)-dependent data	Munk, Axel
Mathematik (Bachelor of Science)	Isotonic Regression in Spot Volatility Estimation	Munk, Axel
Mathematik (Master of Science)	Lokal adaptive Multiskalen - Randbreitenwahl für Kern-Glättungsverfahren in der Regressionsanalyse	Munk, Axel
Mathematik (Master of Science)	Design and analysis of clinical non-inferiority trials with active and placebo control for count data	Munk, Axel
Mathematik (Bachelor of Science)	Statistische Multiskalenanalyse für Poissonverteilte Beobachtungen	Munk, Axel
Mathematik (Master of Science)	Multiskalen-Verfahren zur Heteroskedastischen Sprung-Regression	Munk, Axel
Mathematik (Master of Science)	Fallzahlplanung und -anpassung in klinischen Studien mit Zähldaten und Baseline-Adjustierung	Munk, Axel
Mathematik (Master of Science)	Estimation Methods in Discrete Parameter Models	Munk, Axel
Mathematik (Master of Science)	Multiscale Inference for Blind Separation with Applications in Cancer Genetics	Munk, Axel
Mathematik (Master of Science)	Limit Distributions for Regularized Wasserstein Distances on Finite Spaces	Munk, Axel
Mathematik (Bachelor of Science)	Empirische Bayes-Methoden für Poisson-Daten	Munk, Axel
Mathematik (Master of Science)	Optimal Measurement Design in Super-Resolution Microscopy with Minimal Photon Fluxes	Munk, Axel
Mathematik (Master of Science)	On the influence of morphological operators on testing for a region of interest	Munk, Axel
Mathematik (Bachelor of Science)	Testbasierte Moleküllokalisation in der Fluoreszenzmikroskopie	Munk, Axel
Mathematik (Bachelor of Science)	Lokales Schätzen von Molekülzahlen in der Fluoreszenzmikroskopie	Munk, Axel
Mathematik (Master of Science)	Estimation in Semiparametric Mixture Models - from Algorithms to Asymptotics	Munk, Axel
Mathematik (Master of Science)	Optimal Transport based Object Matching: Asymptotic Theory	Munk, Axel
Mathematik (Master of Science)	Multiscale Segmentation of Survival Data	Munk, Axel
Mathematik (Master of Science)	Binomial parameter estimation with unknown n and p	Munk, Axel
Mathematik (Master of Science)	Stochastic Approximations of Wasserstein Barycenters	Munk, Axel
Mathematik (Master of Science)	Unbalanced Optimal Transport – Theory and Computations	Munk, Axel

Mathematik (Master of Science)	Weak convergence of Bayes estimators under Wasserstein loss	Munk, Axel
Mathematik (Master of Science)	Limit Distributions for Entropic Optimal Transport on Countable Discrete Spaces	Munk, Axel
Mathematik (Bachelor of Science)	Berechnung von Wasserstein-Baryzentren	Munk, Axel
Mathematik (Master of Science)	Testing Monotonicity of Regression in Sublinear Time	Munk, Axel
Mathematik (Bachelor of Science)	Der gewichtete k-nächste-Nachbarn-Dichteschätzer mit Anwendung in der Single Molecule Localisation Mikroskopie	Munk, Axel
Mathematik (Master of Science)	Optimal Partial Matching under Structure Constraints with Application in Multicolor STED Imaging	Munk, Axel
Mathematik (Bachelor of Science)	Random Forests as a Classification Method: Theory and Simulations	Munk, Axel
Mathematik (Bachelor of Science)	Statistical Modeling of Fluorophore Blinking	Munk, Axel
Mathematik (Bachelor of Science)	Robust Finite Alphabet Source Separation in Regression	Munk, Axel
Mathematik (Bachelor of Science)	Vergleich der Sprungstellenschätzung im klassischen und im inversen Regressionsmodell	Munk, Axel
Mathematik (Bachelor of Science)	The Essential Histogram for Discrete Data	Munk, Axel
Mathematik (Master of Science)	Change Point Estimation with Sparse Levels	Munk, Axel
Mathematik (Master of Science)	Semi-discrete optimal transport: A statistical perspective	Munk, Axel
Mathematical Data Science (Bachelor of Science)	Wie verhält sich multidimensionale Skalierung unter zufälligen Fehlern?	Munk, Axel
Mathematik (Master of Science)	Measuring Statistical Dependence via Optimal Transport	Munk, Axel
Mathematik (Bachelor of Science)	Computing the Wasserstein distance on graphs	Munk, Axel
Mathematik (Bachelor of Science)	Statistical Models for Dependency in Quantitative Nanoscopy	Munk, Axel
Mathematik (Bachelor of Science)	Conjectures for Empirical Transport and their numerical assessment	Munk, Axel
Mathematical Data Science (Bachelor of Science)	Asymptotics of Empirical Spherical Optimal Transport under Isometrical Invariance along a Fixed Axis	Munk, Axel
Mathematik (Master of Science)	Lower Complexity Adaptation for Empirical Entropic Optimal Transport	Munk, Axel
Mathematik (Bachelor of Science)	Provable Robustness Certification against Wasserstein Adversarial Attacks	Munk, Axel
Mathematik (Bachelor of Science)	Structure Analysis of the Microtubule Network in Cells by Means of Curvature Analysis, Optimal Transport and the Gromov-Wasserstein Distance	Munk, Axel
Mathematik (Bachelor of Science)	Fast Adaptive Searches for Change Point Inference in Exponential Families	Munk, Axel
Mathematik (Bachelor of Science)	Object Based Multi-channel Colocalization with Kantorovich-Rubinstein Barycenters	Munk, Axel
Mathematik (Master of Science)	NEW APPROACHES TO PROTEIN STRUCTURE ALIGNMENT BASED ON(GROMOV)-WASSERSTEIN DISTANCES	Munk, Axel
Mathematical Data Science (Bachelor of Science)	Protein structure determination by one-nanometer expansion microscopy (ONE) image analysis	Munk, Axel
Mathematik (Master of Science)	Twistor spaces	Pidstrygach, Victor
Mathematik (Bachelor of Science)	Supermannigfaltigkeiten und Symmetrie	Pidstrygach, Victor
Mathematik (Bachelor of Science)	Supersymmetries on Hyper-Kähler Manifolds	Pidstrygach, Victor
Mathematik (Master of Science)	Moduli spaces of solutions to Nahm's equations and generalised Seiberg-Witten equations	Pidstrygach, Victor
Mathematik (Master of Science)	Deformations of associative submanifolds of $S^7$	Pidstrygach, Victor
Mathematik (Master of Science)	Topological aspects of the flow of Nahm's equations	Pidstrygach, Victor
Mathematik (Master of Science)	Generalised Seiberg-Witten equations: example study	Pidstrygach, Victor
Mathematik (Master of Science)	Mathematical aspects of the perturbative renormalization group flow of the nonlinear sigma model	Pidstrygach, Victor
Mathematik (Bachelor of Science)	The Geometry of Physical Gauge Bosons and the Higgs Mechanism	Pidstrygach, Victor
Mathematik (Bachelor of Science)	Equivariant morse theory on the grassmanian of oriented 3-spaces	Pidstrygach, Victor
Mathematik (Master of Science)	TWISTOR METHODS IN MORSE THEORY OF THE NAHM EQUATION	Pidstrygach, Victor
Mathematik (Bachelor of Science)	The extended Kähler-de Rahm Lie superalgebra	Pidstrygach, Victor
Mathematik (Bachelor of Science)	Nilpotent orbits of cohomogeneity 4 in semisimple Lie algebras	Pidstrygach, Victor
Mathematik (Master of Science)	Topologically Twisted Super Field - and Generalised Seiberg-Witten Theories	Pidstrygach, Victor
Mathematik (Bachelor of Science)	Hyperkähler geometry of nilpotent orbits and twistor spaces	Pidstrygach, Victor
Mathematik (Bachelor of Science)	Twistor geometry of Gibbons-Hawking spaces	Pidstrygach, Victor
Mathematik (Bachelor of Science)	Duality between Tensor Categories and Affine Supergroups and its Implications for Quantum Field Theory	Pidstrygach, Victor
Mathematik (Bachelor of Science)	Nahm's Equations and Hyperkähler Manifolds	Pidstrygach, Victor
Mathematik (Bachelor of Science)	Kompaktheit von Modulräumen in klassischer und verallgemeinerter Seiberg Witten Theorie	Pidstrygach, Victor

Mathematik (Bachelor of Science)	Moduli spaces of vector bundles on algebraic surfaces	Pidstrygach, Victor
Mathematik (Master of Science)	Multilevel Gauß-Newton Methoden zur Phasenrekonstruktion	Plonka-Hoch, Gerlind
Mathematik (Bachelor of Science)	Schnelle Berechnung von Vandermonde - Systemen	Plonka-Hoch, Gerlind
Mathematik (Bachelor of Science)	Die schnelle Fouriertransformation auf nichtäquidistanten Daten	Plonka-Hoch, Gerlind
Mathematik (Master of Science)	Methoden zur Bildrekonstruktion aus unvollständigen Mengen von Waveletkoeffizienten	Plonka-Hoch, Gerlind
Mathematik (Bachelor of Science)	A Runge-Kutta starter for an Adam method for solving differential-algebraic systems	Plonka-Hoch, Gerlind
Mathematik (Bachelor of Science)	Schnelle explizierte Diffusion zur Bildentstörung	Plonka-Hoch, Gerlind
Mathematik (Master of Science)	Rekonstruktion von Signalen aus Absolutbeträgen von Frame-Koeffizienten	Plonka-Hoch, Gerlind
Mathematik (Bachelor of Science)	Eine Verallgemeinerung des Abtastatzes von Shannon	Plonka-Hoch, Gerlind
Mathematik (Bachelor of Science)	Effiziente Darstellung von Bildern mittels Tetrolets	Plonka-Hoch, Gerlind
Mathematik (Master of Science)	Combinatorial Sublinear-Time Fourier Algorithms	Plonka-Hoch, Gerlind
Mathematik (Master of Science)	Algorithmen zur Phasenrekonstruktion in der Elektronenmikroskopie	Plonka-Hoch, Gerlind
Mathematik (Bachelor of Science)	Ein verallgemeinerter ICP-Algorithmus zur Registrierung von 3D Punktwolken	Plonka-Hoch, Gerlind
Mathematik (Bachelor of Science)	Schnelle Berechnung von Extremwerten multivariater trigonometrischer Polynome	Plonka-Hoch, Gerlind
Mathematik (Master of Science)	Adaptive Analysis of Nonlinear and Non-Stationary Signals	Plonka-Hoch, Gerlind
Mathematik (Master of Science)	On Expressivity of ReLU Neural Networks	Plonka-Hoch, Gerlind
Mathematik (Master of Science)	Approximation strukturierter Matrizen durch Matrizen mit niedrigerem Rang	Plonka-Hoch, Gerlind
Mathematik (Bachelor of Science)	Numerische Stabilität von Vandermonde-Systemen	Plonka-Hoch, Gerlind
Mathematik (Master of Science)	Die verallgemeinerte Prony-Methode	Plonka-Hoch, Gerlind
Mathematik (Bachelor of Science)	Algebraische Rekonstruktion von stückweise glatten Funktionen mit Hilfe von Fourierkoeffizienten	Plonka-Hoch, Gerlind
Mathematik (Master of Science)	Bildkompression mittels Diffusion	Plonka-Hoch, Gerlind
Mathematik (Bachelor of Science)	Ellipse fitting from incomplete and noisy data	Plonka-Hoch, Gerlind
Mathematik (Master of Science)	Exact Reconstruction of Pulses of Variable Width	Plonka-Hoch, Gerlind
Mathematik (Bachelor of Science)	Effiziente Darstellung von Vektoren in Systemen aus orthogonalen Basen	Plonka-Hoch, Gerlind
Mathematik (Bachelor of Science)	Schnelle Fouriertransformation für dünn besetzte Vektoren	Plonka-Hoch, Gerlind
Mathematik (Bachelor of Science)	Schnelle Berechnung der Nullstellen eines Polynoms durch Faktorisierung der Begleitmatrix	Plonka-Hoch, Gerlind
Mathematik (Master of Science)	Variationsmethoden zur Kontrastverstärkung bei Grauwert- und Farbbildern	Plonka-Hoch, Gerlind
Mathematik (Bachelor of Science)	Stabile Padé-Approximation mittels Singulärwertzerlegung	Plonka-Hoch, Gerlind
Mathematik (Bachelor of Science)	Zur Berechnung einer approximativen inversen Matrix mit niedrigem Rang	Plonka-Hoch, Gerlind
Mathematik (Bachelor of Science)	Conditioning of Rectangular Vandermonde Matrices with Nodes in the Unit Disk	Plonka-Hoch, Gerlind
Mathematik (Bachelor of Science)	Stitching für topographische Daten	Plonka-Hoch, Gerlind
Mathematik (Bachelor of Science)	Über den Spektralradius von Hadamard-Produkten nichtnegativer Matrizen	Plonka-Hoch, Gerlind
Mathematik (Bachelor of Science)	Die schnelle Gauss-Transformation	Plonka-Hoch, Gerlind
Mathematik (Bachelor of Science)	Rapid approximation by modified Fourier expansions	Plonka-Hoch, Gerlind
Mathematik (2-Fächer-Bachelor)	Bézierkurven für Computer Aided Geometric Design	Plonka-Hoch, Gerlind
Mathematik (Bachelor of Science)	Stabilization of Interpolation Algorithms by Barycentric Representation	Plonka-Hoch, Gerlind
Mathematik (Bachelor of Science)	Verallgemeinerungen des Satzes von Gershgorin	Plonka-Hoch, Gerlind
Mathematik (2-Fächer-Bachelor)	Ein schneller DCT-Algorithmus in reeller Arithmetik	Plonka-Hoch, Gerlind
Mathematik (2-Fächer-Bachelor)	Ein effizienter Split-Radix Algorithmus zur Berechnung der diskreten Fouriertransformation	Plonka-Hoch, Gerlind
Mathematik (Bachelor of Science)	Effiziente Berechnung von Polynomen in der Legendre-Basis	Plonka-Hoch, Gerlind
Mathematik (Bachelor of Science)	Abschätzungen der Kondition von rechteckigen Vandermonde-Matrizen mit komplexen Knoten	Plonka-Hoch, Gerlind
Mathematik (Master of Science)	Rekonstruktion von planaren Regionen mit algebraischen Randkurven in Bernstein-Form	Plonka-Hoch, Gerlind
Mathematik (Bachelor of Science)	Multilayer Convolutional Sparse Coding and Theoretical Foundations of Convolutional Neural Networks	Plonka-Hoch, Gerlind
Mathematik (Master of Science)	Eine Frequenzschätzungsmethode für äquidistante und nichtäquidistante Daten	Plonka-Hoch, Gerlind
Mathematik (Bachelor of Science)	Ein schneller Algorithmus zur Berechnung einer optimalen Diagonalskalierung von Matrizen	Plonka-Hoch, Gerlind
Mathematik (Master of Science)	Analysis of non-stationary signals with applications to local field potentials	Plonka-Hoch, Gerlind

Mathematik (Bachelor of Science)	Ein deterministischer FFT Algorithmus für Vektoren mit kleinem Träger	Plonka-Hoch, Gerlind
Mathematik (Master of Science)	A deep prior approach for inverse problems	Plonka-Hoch, Gerlind
Mathematik (Bachelor of Science)	Ein Algorithmus zur stabilen Berechnung des numerischen Rangs einer Matrix	Plonka-Hoch, Gerlind
Mathematik (Master of Science)	Phase Retrieval Algorithms for Defect Reconstruction in Optical Lenses	Plonka-Hoch, Gerlind
Mathematik (Bachelor of Science)	Ein direkter Algorithmus zur Berechnung der nicht-äquidistanten schnellen Fourier-Transformation	Plonka-Hoch, Gerlind
Mathematik (Bachelor of Science)	Approximation von Besselfunktionen erster Art durch Exponentialsummen	Plonka-Hoch, Gerlind
Mathematik (Bachelor of Science)	Ein deterministischer FFT-Algorithmus für dünn besetzte Vektoren	Plonka-Hoch, Gerlind
Mathematik (Bachelor of Science)	Ein Kreuzprodukt-Ansatz zur Niedrigrang-Approximation von großen dünn besetzten Matrizen	Plonka-Hoch, Gerlind
Mathematik (Master of Science)	Optimal Rank-1 Hankel Matrix Approximations	Plonka-Hoch, Gerlind
Mathematik (Bachelor of Science)	Rekonstruktion von Kurven mit Hilfe einer modifizierten Prony-Methode	Plonka-Hoch, Gerlind
Mathematik (Master of Science)	Solving bilinear inverse problems using convolutional neural networks	Plonka-Hoch, Gerlind
Mathematik (Bachelor of Science)	Ein effizienter Algorithmus für die polare Fourier-Transformation	Plonka-Hoch, Gerlind
Mathematik (Bachelor of Science)	Bildrekonstruktion mit Hilfe von Framelets	Plonka-Hoch, Gerlind
Mathematik (Bachelor of Science)	Algorithmen zur periodischen Fortsetzung von Funktionen auf gleichmäßigen Gittern	Plonka-Hoch, Gerlind
Mathematik (Bachelor of Science)	Parametrische Konturen mittels Hermiteschen Splines	Plonka-Hoch, Gerlind
Mathematik (Bachelor of Science)	Verallgemeinerte inverse Matrizen und deren Anwendung zur Signal-Approximation	Plonka-Hoch, Gerlind
Mathematik (Master of Science)	FAST SINC TRANSFORM BASED ON NON EQUISPACED FAST FOURIER TRANSFORM	Plonka-Hoch, Gerlind
Mathematik (Bachelor of Science)	Stable backward diffusion models for improving image contrast	Plonka-Hoch, Gerlind
Mathematik (Bachelor of Science)	Numerisch stabile Verfahren für Vandermonde-Systeme	Plonka-Hoch, Gerlind
Mathematik (Bachelor of Science)	Singulärwertzerlegung mit hoher Genauigkeit für strukturierte Matrizen	Plonka-Hoch, Gerlind
Mathematik (Bachelor of Science)	Deep neural ReLU networks for the approximation of continuous functions	Plonka-Hoch, Gerlind
Mathematik (Bachelor of Science)	Rekonstruktion von Entwicklungen von Legendre-Polynomen	Plonka-Hoch, Gerlind
Mathematik (Master of Science)	Noise Removal and Signal Quality Assessment for ECG Signals	Plonka-Hoch, Gerlind
Mathematik (Bachelor of Science)	Numerische Berechnung von Integralen stark oszillierender Funktionen	Plonka-Hoch, Gerlind
Mathematik (Bachelor of Science)	Konstruktion von adaptiven Filtern zur Kantenerkennung in Bildern	Plonka-Hoch, Gerlind
Mathematik (Bachelor of Science)	Schnelle Polynom-Transformation mit Toeplitz- und Hankel-Matrizen	Plonka-Hoch, Gerlind
Mathematik (Bachelor of Science)	Effiziente Rekonstruktion von unstetigen Funktionen aus Fourier-Summen	Plonka-Hoch, Gerlind
Mathematical Data Science (Bachelor of Science)	Der Lanczos Algorithmus zur Faktorisierung von Hankel Matrizen	Plonka-Hoch, Gerlind
Mathematik (Bachelor of Science)	Methoden zur Rekonstruktion digitaler Farbbilder aus unvollständigen Bildsensor-Daten	Plonka-Hoch, Gerlind
Mathematik (Bachelor of Science)	Untere Abschätzungen des kleinsten Singulärwertes einer Matrix	Plonka-Hoch, Gerlind
Mathematik (Bachelor of Science)	Fehlerabschätzungen für die nichtäquidistante schnelle Fourier-Transformation	Plonka-Hoch, Gerlind
Mathematik (Bachelor of Science)	Ist die Gauß-Quadratur besser als die Clenshaw-Curtis-Quadratur?	Plonka-Hoch, Gerlind
Mathematik (Bachelor of Science)	Approximation multivariater Funktionen durch niedrigdimensionale Strukturen mit Hilfe von Polynombasen	Plonka-Hoch, Gerlind
Mathematik (Bachelor of Science)	Baryzentrische rationale Interpolation	Plonka-Hoch, Gerlind
Mathematik (Bachelor of Science)	Vollständige Operator-Vorkonditionierung zur Erhöhung der Genauigkeit bei der Lösung von Gleichungssystemen	Plonka-Hoch, Gerlind
Mathematik (Master of Science)	Robust PCA Based on the Weiszfeld Algorithm	Plonka-Hoch, Gerlind
Mathematik (Bachelor of Science)	Deep Neural ReLU-Networks for Function Approximation	Plonka-Hoch, Gerlind
Mathematik (Master of Science)	Estimation of Signal Parameters by Iterative Rational Approximation	Plonka-Hoch, Gerlind
Mathematik (Master of Science)	PREFACTORISATION ALGEBRAS: INTRODUCTION AND EXAMPLES	Schick, Thomas
Mathematik (Bachelor of Science)	Spektralsequenzen und Anwendungen	Schick, Thomas
Mathematik (Master of Science)	Transfer for ramified coverings	Schick, Thomas
Mathematik (Bachelor of Science)	Khovanov Homologie und Torsionsinvarianten	Schick, Thomas
Mathematik (Master of Science)	Eine Spektralsequenz in ungerader Khovanov-Homologie	Schick, Thomas
Mathematik (Bachelor of Science)	Differentialformen und Integration auf Mannigfaltigkeiten	Schick, Thomas
Mathematik (Bachelor of Science)	Alexander-Polynom in Knotentheorie	Schick, Thomas
Mathematik (Bachelor of Science)	Spin Geometrie und Dirac Operatoren	Schick, Thomas

Mathematik (Master of Science)	Poisson-Strukturen auf Spektraltripeln	Schick, Thomas
Mathematik (Bachelor of Science)	Rationale Homotopietheorie	Schick, Thomas
Mathematik (Master of Science)	Superfractals and visualizations	Schick, Thomas
Mathematik (Bachelor of Science)	Morse - Indextheorem und Verallgemeinerungen	Schick, Thomas
Mathematik (Master of Science)	Systolische Ungleichungen projektiver Räume	Schick, Thomas
Mathematik (Bachelor of Science)	Modulare Funktoren, Quanten-Doppel endlicher Gruppen und Anwendungen auf 3-Mannigfaltigkeiten	Schick, Thomas
Mathematik (Master of Science)	Becker-Gottlieb-Transfer and Homology with twisted Coefficients	Schick, Thomas
Mathematik (Bachelor of Science)	Konvexitätssätze in symplektischer Geometrie	Schick, Thomas
Mathematik (Master of Science)	Lower central series of right angled Artin groups	Schick, Thomas
Mathematik (Bachelor of Science)	Random Homological Invariants of Simplicial Complexes	Schick, Thomas
Mathematik (Master of Science)	Random metric spaces and testability	Schick, Thomas
Mathematik (Bachelor of Science)	The spin Dirac operator and explicit formulas in hyperbolic geometry	Schick, Thomas
Mathematik (2-Fächer-Bachelor)	Keplerproblem und geodätischer Fluss	Schick, Thomas
Mathematik (Bachelor of Science)	l <sub>2</sub> -Bettizahlen endlich präsentierter Gruppen	Schick, Thomas
Mathematik (Bachelor of Science)	Der Satz von Schur und Horn und Verfeinerungen mittels symplektischer Methoden	Schick, Thomas
Mathematik (Master of Science)	Geometric models of differential k-theory, a comparison between two approaches	Schick, Thomas
Mathematik (Master of Science)	Finiteness obstructions, their topology and K-theory	Schick, Thomas
Mathematik (Bachelor of Science)	Morse-Novikov Ungleichungen	Schick, Thomas
Mathematik (Master of Science)	The coarse Baum-Connes conjecture and expanders	Schick, Thomas
Mathematik (Bachelor of Science)	Witten-Deformation und Homologie	Schick, Thomas
Mathematik (Master of Science)	An explicit construction of the Chern character	Schick, Thomas
Mathematik (Bachelor of Science)	Das Schur-Horn Theorem über Diagonalen hermitescher Matrizen aus höherer Sicht Kostant und Atiyahs Verallgemeinerungen	Schick, Thomas
Mathematik (Bachelor of Science)	Homotopie-Klassifikation von Abbildungen $M^{>3} \rightarrow S^{>2}$	Schick, Thomas
Mathematik (Master of Science)	Traces for geometric operators on self-similar CW-complexes and generalizations	Schick, Thomas
Mathematik (Master of Science)	Pin bordism in low degrees of classifying spaces	Schick, Thomas
Mathematik (Bachelor of Science)	Holistische Eversion der Sphäre	Schick, Thomas
Mathematik (Master of Science)	Differential cohomology; fine structures	Schick, Thomas
Mathematik (Bachelor of Science)	Hilbert $C^*$ -Moduln und ihre Dualmoduln	Schick, Thomas
Mathematik (Bachelor of Science)	Homologische Betrachtung des Alexanderpolynoms	Schick, Thomas
Mathematik (Master of Science)	Systolische Geometrie des $C_n$	Schick, Thomas
Mathematik (Bachelor of Science)	Geometric construction of homology theory	Schick, Thomas
Mathematik (Master of Science)	Possible values of the $\pi_1$ -genus for non-spin manifolds	Schick, Thomas
Mathematik (Bachelor of Science)	Über Verschlingungszahlen in höheren Dimensionen	Schick, Thomas
Mathematik (Bachelor of Science)	Twisted Alexander-Polynom	Schick, Thomas
Mathematik (Master of Science)	Investigating Twisted Unitary Cobordism Spectra	Schick, Thomas
Mathematik (Master of Science)	Non-commutative spin geometry	Schick, Thomas
Mathematik (Master of Science)	Kohomologie von vollständigen Durchschnitten	Schick, Thomas
Mathematik (Master of Science)	Rings, Modules and Automorphisms of Abelian Groups	Schick, Thomas
Mathematik (Master of Science)	About an Index Theorem of Chang-Weinberger-Yu	Schick, Thomas
Mathematik (Bachelor of Science)	Introduction to symplectic topology	Schick, Thomas
Mathematik (Master of Science)	Inheritance of the center-valued Atiyah conjecture by subgroups	Schick, Thomas
Mathematik (Bachelor of Science)	Eilenberg-MacLane-Räume und Postnikov-Türme	Schick, Thomas
Mathematik (Master of Science)	On the Group of Flying Rings	Schick, Thomas
Mathematik (Bachelor of Science)	Universality of Invertibility of the Dirac Operator Twisted with the Mishchenko Bundle	Schick, Thomas
Mathematik (2-Fächer-Bachelor)	Gewöhnliche Differentialgleichungssysteme und Anwendungen in Dialyse	Schick, Thomas
Mathematik (2-Fächer-Bachelor)	Systeme gewöhnlicher Differentialgleichungen und Anwendungen in Biologie	Schick, Thomas



Mathematik (Bachelor of Science)	Wall's finiteness obstruction and geometric consequences	Schick, Thomas
Mathematik (2-Fächer-Bachelor)	Kurven, ihre Krümmung und Anwendungen	Schick, Thomas
Mathematik (Bachelor of Science)	Explicit motion planning for collision free motion in $\mathbb{R}^n$	Schick, Thomas
Mathematik (Master of Science)	The Mayer - Vietoris spectral sequence for coarse generalized homology	Schick, Thomas
Mathematik (Master of Science)	Chern Characters for Totally Disconnected Groups	Schick, Thomas
Mathematik (Bachelor of Science)	Classifying spaces for k - theory	Schick, Thomas
Mathematik (Bachelor of Science)	Über die Kategorie der Orbifaltigkeiten	Schick, Thomas
Mathematik (2-Fächer-Bachelor)	Über die Kategorie der Orbifaltigkeiten	Schick, Thomas
Mathematik (Bachelor of Science)	The Automorphism Group of a Right-angled Artin Group	Schick, Thomas
Mathematik (Bachelor of Science)	Morse-Theorie für Impulsabbildungen	Schick, Thomas
Mathematik (Bachelor of Science)	Homogeneous distributions and principal value distributions	Schick, Thomas
Mathematik (Master of Science)	On the relative index of Chang-Weinberger-Yu	Schick, Thomas
Mathematik (Bachelor of Science)	Generalized Differential Cohomology and Magnetic Charge Quantization	Schick, Thomas
Mathematik (Bachelor of Science)	The lower p-central series of RAAGs	Schick, Thomas
Mathematik (Master of Science)	The positive mass theorem in dimension 8	Schick, Thomas
Mathematik (Bachelor of Science)	Construction of flat infinite dimensional bundles out of almost flat ones	Schick, Thomas
Mathematik (Master of Science)	Algebraic Techniques in the Computation of the Spin Cobordism Ring	Schick, Thomas
Mathematik (Bachelor of Science)	Chen-Ruan cohomology of orbifolds	Schick, Thomas
Mathematik (Bachelor of Science)	The fundamental group of 2-dimensional orbifolds	Schick, Thomas
Mathematik (Bachelor of Science)	Das Doppelschichtpotential als Lösung des Dirichlet Problem auf glatten Gebieten des $\mathbb{R}^n$ und auf Mannigfaltigkeiten	Schick, Thomas
Mathematik (Bachelor of Science)	Homological Method in the Geometry of Ringed Spaces - Model Structure on Chain Complexes of Sheaves	Schick, Thomas
Mathematik (Bachelor of Science)	Homotopy Model Structure on Grothendieck Categories	Schick, Thomas
Mathematik (Master of Science)	Topological complexity of surface braid groups	Schick, Thomas
Mathematik (2-Fächer-Bachelor)	Divergente Reihen	Schick, Thomas
Mathematik (Master of Science)	BNSR -Invariants for groups related to RAAGs and diagram groups	Schick, Thomas
Mathematik (2-Fächer-Bachelor)	Die Methode der Laplace-Transformation	Schick, Thomas
Mathematik (Master of Science)	Line bundle twisted generalized homology - geometric aspects	Schick, Thomas
Mathematik (2-Fächer-Bachelor)	Eigenwerte von Sturm-Liouvilleschen Randwertaufgaben	Schick, Thomas
Mathematik (Bachelor of Science)	Geometry of Orbifolds - Euler Characteristic and Gauss-Bonnet Theorem	Schick, Thomas
Mathematik (Bachelor of Science)	Computations on the Postnikov Tower of $BU(2)$	Schick, Thomas
Mathematik (Bachelor of Science)	Bott periodicity via Morse theory	Schick, Thomas
Mathematik (Master of Science)	Generalizations of quandles to multi-linkoids	Schick, Thomas
Mathematik (Bachelor of Science)	Proendliche Gruppen und Galois Theorie unendlicher Körpererweiterungen	Schick, Thomas
Mathematik (2-Fächer-Bachelor)	An Explicit Construction of Higher Groups	Schick, Thomas
Mathematik (2-Fächer-Bachelor)	Körper der formalen Laurent-Reihen, spezielle Unterringe und ihre Anwendung in Transzendenzbeweisen	Schick, Thomas
Mathematik (Bachelor of Science)	A loop space bundle model of T-duality	Schick, Thomas
Mathematik (Bachelor of Science)	The Serre spectral sequence and applications	Schick, Thomas
Mathematik (Bachelor of Science)	Topologische Komplexität von Gruppen	Schick, Thomas
Mathematik (2-Fächer-Bachelor)	Writhing, linking and twisting numbers of curves in space	Schick, Thomas
Mathematik (Bachelor of Science)	Spacetime Harmonic Functions and the Positive Mass Theorem	Schick, Thomas
Mathematik (Bachelor of Science)	Flatness and non-flatness of multisymplectic manifolds	Schick, Thomas
Mathematik (Bachelor of Science)	Group Cohomology of Right-Angled Artin Groups	Schick, Thomas
Mathematik (Master of Science)	Linear Equations in Sidon Sets	Schindler, Damaris
Mathematik (Bachelor of Science)	Lösungen der Gleichungen $\varphi(n) = \varphi(n+h)$ und $\sigma(n) = \sigma(n+h)$ sowie deren Übertrag auf algebraische Ganzheitsringe	Schindler, Damaris
Mathematik (Master of Science)	Counting Prime Lattice Points in Ovals	Schindler, Damaris

Mathematik (Bachelor of Science)	Multiplikative Funktionen in Restklassen	Schindler, Damaris
Mathematik (Bachelor of Science)	Ein Gegenbeispiel zum Hasse-Prinzip	Schindler, Damaris
Mathematik (Bachelor of Science)	Primzahlrennen	Schindler, Damaris
Mathematik (2-Fächer-Bachelor)	Ein Polynomieller Random Walk in Endlichen Körpern	Schindler, Damaris
Mathematik (Master of Science)	Horizontal JKO schemes on couplings for solving optimal transport problems	Schmitzer, Bernhard
Mathematik (Master of Science)	CONVERGENCE RESULTS FOR ENTROPIC TRANSFER OPERATORS	Schmitzer, Bernhard
Mathematik (Master of Science)	CONVERGENCE RESULTS FOR ENTROPIC TRANSFER OPERATORS	Schmitzer, Bernhard
Mathematik (Master of Science)	Convection Analysis with Entropic Transfer Operators	Schmitzer, Bernhard
Mathematik (Bachelor of Science)	Partial Multi-Marginal Transport and Entropic Scaling Algorithms for Co-Localization Quantification	Schmitzer, Bernhard
Mathematik (Master of Science)	Co-localization and Dependency Quantification of Point Clouds	Schmitzer, Bernhard
Mathematik (Master of Science)	Analyzing drug effects on cell cultures via trajectories in linearized optimal transport embeddings	Schmitzer, Bernhard
Mathematik (Master of Science)	Domain Decomposition for Unbalanced Optimal Transport	Schmitzer, Bernhard
Mathematik (Master of Science)	Learning rates for game-based agent interaction models	Schmitzer, Bernhard
Mathematik (Master of Science)	A NORTH-WEST CORNER RULE FOR UNBALANCED OPTIMAL TRANSPORT IN ONE DIMENSION	Schmitzer, Bernhard
Mathematical Data Science (Bachelor of Science)	Linearized Hellinger-Kantorovich Transport and its Application on Quantative 3D Histology	Schmitzer, Bernhard
Mathematical Data Science (Bachelor of Science)	EV-Fleet Charging as Stochastic Control Problem and Approximate Solution with Machine Learning	Schmitzer, Bernhard
Mathematik (Bachelor of Science)	Convex relaxations of the branched transport problem as multi-material minimum cost flows	Schmitzer, Bernhard
Mathematik (Master of Science)	Statistical Inference of Linear Birth-and-Death Processes	Schuhmacher, Dominic
Mathematik (Master of Science)	A probabilistic look at mutual information with application to point process	Schuhmacher, Dominic
Mathematik (Master of Science)	Binned estimation of the pair correlation function and iterative Boltzmann inversion	Schuhmacher, Dominic
Mathematik (Master of Science)	The iterative Boltzmann inversion for estimating pairwise interaction functions	Schuhmacher, Dominic
Mathematik (Master of Science)	Varianzanalyse in euklidischen und nichteuklidischen metrischen Räumen	Schuhmacher, Dominic
Mathematik (Master of Science)	Pricing approaches for the Insurance Division Aviation in Primary Insurance and Reinsurance	Schuhmacher, Dominic
Mathematik (Master of Science)	Wasserstein learning for generative point process models	Schuhmacher, Dominic
Mathematik (Master of Science)	Structural Inference for Temporal Knowledge Graphs: a Deep Learning Method and a Stochastic Theory Framework	Schuhmacher, Dominic
Mathematik (Master of Science)	Structural Inference for Temporal Knowledge Graphs: a Deep Learning Method and a Stochastic Theory Framework	Schuhmacher, Dominic
Mathematik (Master of Science)	Estimation of photovoltaic-generated power: Convolutional Neural Network vs Kriging	Schuhmacher, Dominic
Mathematik (Bachelor of Science)	Erwartete Trefferzeiten in Markovketten und deren Anwendung auf Glücksspiele mit Sicherungsoption	Schuhmacher, Dominic
Mathematik (Master of Science)	Maximum-Likelihood-Schätzung für exponentielle Familien von stochastischen Prozessen	Schuhmacher, Dominic
Mathematik (Master of Science)	Thinning of point processes by $\beta$ -transformed Gaussian random fields	Schuhmacher, Dominic
Mathematik (Master of Science)	Konvergenzgeschwindigkeit für Markov-Ketten Monte Carlo	Schuhmacher, Dominic
Mathematik (Master of Science)	Tests auf Unabhängigkeit zwischen Punkten und Marken	Schuhmacher, Dominic
Mathematik (Bachelor of Science)	Numerical computation of $L^2$ -Wasserstein distance between images	Schuhmacher, Dominic
Mathematik (Bachelor of Science)	A comprehensive overview of linear birth-and-death processes with an outlook to the non-linear case	Schuhmacher, Dominic
Mathematik (Master of Science)	Selective Importance Sampling for Computing the Maximum Likelihood Estimator in Point Process Models	Schuhmacher, Dominic
Mathematik (Bachelor of Science)	Comparison of logistic regression and maximum pseudolikelihood for spatial point processes	Schuhmacher, Dominic
Mathematik (Bachelor of Science)	Shuffling Measures and the Total Variation Distance to a Perfectly Randomized Deck of Cards	Schuhmacher, Dominic
Mathematik (Master of Science)	Maximum Likelihood Estimation for Spatial Point Processes using Monte Carlo Methods	Schuhmacher, Dominic
Mathematik (Master of Science)	Convergence Rates for Point Processes Thinned by Logit-Gaussian Random Fields	Schuhmacher, Dominic
Mathematik (Bachelor of Science)	Limit Behaviour of Discrete Models in Financial Mathematics	Schuhmacher, Dominic
Mathematik (Bachelor of Science)	Gaußsche Zufallsfelder: Differenzierbarkeit von Pfaden	Schuhmacher, Dominic
Mathematik (Bachelor of Science)	Metropolis-Hastings algorithms for spatial point processes	Schuhmacher, Dominic
Mathematik (Bachelor of Science)	A Geometry-Based Approach for Solving the Transportation Problem with Euclidean Cost	Schuhmacher, Dominic
Mathematik (2-Fächer-Bachelor)	Das Tobit-Modell : Methodische Anwendungen und Vergleiche zu linearen Regressionen	Schuhmacher, Dominic
Mathematik (Master of Science)	Spatial Modelling of Gaussian Markov Random Fields using INLA and SPDEs	Schuhmacher, Dominic
Mathematik (Bachelor of Science)	Nicht parametrische Regression - Kernregression und lokale Polynome	Schuhmacher, Dominic

Mathematik (Bachelor of Science)	Bayesian MCMC with doubly intractable normalizing constant	Schuhmacher, Dominic
Mathematik (Master of Science)	Uniqueness of Gibbs measures via Disagreement Percolation	Schuhmacher, Dominic
Mathematik (Bachelor of Science)	Spline-Regression	Schuhmacher, Dominic
Mathematik (Bachelor of Science)	Theorie und Simulation von Gaußschen Markov-Zufallsfeldern	Schuhmacher, Dominic
Mathematik (Master of Science)	Uniqueness of Gibbs Measures: Sufficient Conditions	Schuhmacher, Dominic
Mathematik (Bachelor of Science)	Vorhersage im Besag-York-Mollié-Modell	Schuhmacher, Dominic
Mathematik (Bachelor of Science)	Comparison of Metropolis Chain and Glauber Dynamic for q-Colorings on a Graph	Schuhmacher, Dominic
Mathematik (Bachelor of Science)	Exploring Spatio-Temporal Kriging: Theory and Application to Nitrogen Dioxide Data in the Greater Frankfurt Area	Schuhmacher, Dominic
Mathematik (Master of Science)	Theory for Hamiltonian MCMC algorithms for Gibbs processes	Schuhmacher, Dominic
Mathematik (Bachelor of Science)	A comparison between Metropolis-Hastings and Hamiltonian Monte Carlo	Schuhmacher, Dominic
Mathematik (Bachelor of Science)	Second Order Moment Measures of Point Processes	Schuhmacher, Dominic
Mathematik (Bachelor of Science)	Sequential Monte Carlo Methods and Their Applications in Stock Markets	Schuhmacher, Dominic
Mathematik (Bachelor of Science)	Markovketten mit allgemeinem Zustandsraum	Schuhmacher, Dominic
Mathematik (Bachelor of Science)	Statistical analysis of simulation algorithms for finite random fields - with a focus on the Swendsen-Wang algorithm for the Ising model	Schuhmacher, Dominic
Mathematik (Bachelor of Science)	Obere Schranken bei der Bewertung von Stoploss-Verträgen in der Rückversicherung	Schuhmacher, Dominic
Mathematik (Master of Science)	The implementation of a risk analysis in the Reinsurance Sector using Copulas	Schuhmacher, Dominic
Mathematik (Bachelor of Science)	Maximum Likelihood Estimation for Hawkes Processes and real data application	Schuhmacher, Dominic
Mathematik (Bachelor of Science)	Entry-wise relative error bounds for the stationary distribution of perturbed Markov chains on a finite state space	Schuhmacher, Dominic
Mathematik (Bachelor of Science)	Noisy Hamiltonian Monte Carlo with an application for point processes	Schuhmacher, Dominic
Mathematik (Master of Science)	Iterative Boltzmann Inversion - A spatial statistics perspective	Schuhmacher, Dominic
Mathematik (Bachelor of Science)	On semi-martingales with jumps and applications to option pricing in levy markets	Sturm, Anja
Mathematik (Master of Science)	On weak convergence of critical trees conditioned on non-extinction and associated tree processes	Sturm, Anja
Mathematik (Master of Science)	Reskalierungen räumlicher 1-Koaleszenzen auf dem zweidimensionalen Torus	Sturm, Anja
Mathematik (Bachelor of Science)	Testverfahren auf Neutralität basierend auf Koaleszenzprozessen	Sturm, Anja
Mathematik (Master of Science)	Continuum Limits of Critical Random Graphs	Sturm, Anja
Mathematik (Bachelor of Science)	Die Genealogie einer Population mit neutraler Mutation	Sturm, Anja
Mathematik (Master of Science)	Models and algorithms of gapped local and global sequence alignments	Sturm, Anja
Mathematik (Bachelor of Science)	Die Quasi-Stationarität von Populationsprozessen	Sturm, Anja
Mathematik (Bachelor of Science)	Der Vorfahrengraph mit Rekombination	Sturm, Anja
Mathematik (Master of Science)	Approximating the ancestral recombination graph with the sequentially Markov coalescent	Sturm, Anja
Mathematik (Bachelor of Science)	"Coupling from the past" und dessen Erweiterungen anhand des Ising-Modells und probabilistischen zellulären Automaten	Sturm, Anja
Mathematik (Master of Science)	Stochastical modelling of rainforest fragmentation	Sturm, Anja
Mathematik (Bachelor of Science)	Große Abweichungen und Anwendungen in der Warteschlangentheorie	Sturm, Anja
Mathematik (2-Fächer-Bachelor)	Randomisierte Algorithmen und Anwendungen	Sturm, Anja
Mathematik (Master of Science)	Optimal strategies for multitype branching processes	Sturm, Anja
Mathematik (Master of Science)	Genealogies of diploid population models and connections to random graphs	Sturm, Anja
Mathematik (Master of Science)	Diploid Population Models - The Forward Dynamics of The Gene Frequencies	Sturm, Anja
Mathematik (Bachelor of Science)	Coupling and correlation inequalities for interacting particle systems	Sturm, Anja
Mathematik (Bachelor of Science)	Asymptotisches Verhalten geordneter Irrfahrten	Sturm, Anja
Mathematik (Master of Science)	Dualities in Interacting Particle Systems: Lloyd-Sudbury Duality and Ancestral Duality	Sturm, Anja
Mathematik (Bachelor of Science)	On mixing times for shuffling by reversals	Sturm, Anja
Mathematik (Bachelor of Science)	Hausdorff Dimension of Random Trees and Brownian Motion	Sturm, Anja
Mathematik (Master of Science)	A Stochastic Approach to Game Solving	Sturm, Anja
Mathematik (Bachelor of Science)	On mixing times for shuffling cards	Sturm, Anja
Mathematik (Master of Science)	On branching processes within branching processes	Sturm, Anja

Mathematik (Bachelor of Science)	Hoppe urns and trees and applications to the infinite alleles model	Sturm, Anja
Mathematik (Master of Science)	On some monotone and additive interacting particle systems	Sturm, Anja
Mathematik (Bachelor of Science)	Estimation of branching process parameters	Sturm, Anja
Mathematik (Master of Science)	On stochastic dynamics for polymer chains	Sturm, Anja
Mathematik (Bachelor of Science)	Mixing times for population models with mutation and selection	Sturm, Anja
Mathematik (Bachelor of Science)	Applications of Markov processes in statistical mechanics	Sturm, Anja
Mathematik (Master of Science)	Most recent common ancestor in diploid models	Sturm, Anja
Mathematik (Master of Science)	Connections of the near critical Erdős-Renyi random graph to the multiplicative coalescents	Sturm, Anja
Mathematik (Master of Science)	On some dynamic random graphs with duplication and deletion	Sturm, Anja
Mathematik (Master of Science)	Schadenmeldestrategien und Bonus-Malus-Systeme in der Kfz-Versicherung	Sturm, Anja
Mathematik (Bachelor of Science)	Der ancestrale Selektionsgraph und Anwendungen	Sturm, Anja
Mathematik (Master of Science)	Local Weak Convergence of Random Graphs	Sturm, Anja
Mathematik (Bachelor of Science)	Genealogies for diploid populations with selfing	Sturm, Anja
Mathematik (2-Fächer-Bachelor)	Markovketten und deren Verbindung zu elektrischen Netzwerken	Sturm, Anja
Mathematik (Bachelor of Science)	Longest Increasing Subsequences and the Ulam-Hammersley Problem	Sturm, Anja
Mathematik (Bachelor of Science)	Functional encodings of Galton-Watson trees and random graphs	Sturm, Anja
Mathematik (Bachelor of Science)	Random 3-Colourings in Low Dimensions	Sturm, Anja
Mathematik (Master of Science)	Pricing Catastrophe Risk in Personal Accident Reinsurance	Sturm, Anja
Mathematik (Bachelor of Science)	Concentration Inequalities for Markov Jump Processes	Sturm, Anja
Mathematik (Bachelor of Science)	Population genetics models with speciation and Kingman's coalescent with erosion	Sturm, Anja
Mathematik (2-Fächer-Bachelor)	The Galton-Watson branching process and some of its applications to biology	Sturm, Anja
Mathematik (Bachelor of Science)	Mixing and cover times of random walks on random graphs	Sturm, Anja
Mathematik (Bachelor of Science)	Shuffling cards and the cutoff phenomenon	Sturm, Anja
Mathematik (Bachelor of Science)	Evolving sets and mixing times for Markov chains	Sturm, Anja
Mathematik (Bachelor of Science)	Markov Models for Spaced Repetition Learning	Sturm, Anja
Mathematik (Bachelor of Science)	Bézout's Theorem and an Explicit Comparison of Intersection Multiplicities	Viada, Evelina
Mathematik (Bachelor of Science)	Theorems of Nagell-Lutz and Mordell	Viada, Evelina
Mathematik (Bachelor of Science)	Applications of Hasse's Theorem to primality proving	Viada, Evelina
Mathematik (Bachelor of Science)	Elliptic Curves and some applications in Cryptography	Viada, Evelina
Mathematik (Master of Science)	THE SET OF RATIONAL POINTS OF CERTAIN FAMILIES OF CURVES	Viada, Evelina
Mathematik (Bachelor of Science)	On the Mordell-Weil and the Nagell-Lutz theorem	Viada, Evelina
Mathematik (Bachelor of Science)	Representation of integers and links to elliptic curves	Viada, Evelina
Mathematik (Master of Science)	Joint reconstruction and low-rank decomposition for dynamic computerized tomography	Wald, Anne
Mathematik (Master of Science)	Dynamic computerized tomography using inexact models and data-driven motion detection	Wald, Anne
Mathematik (Bachelor of Science)	Sinogram Processing for Nano Computed Tomography with Bayesian Reconstruction	Wald, Anne
Mathematik (Bachelor of Science)	Multivariate Approximation mit positiv definiten Funktionen	Wald, Anne
Mathematik (2-Fächer-Bachelor)	Fouriertransformation und ihre Anwendung zur Buchstabenerkennung	Wald, Anne
Mathematik (Master of Science)	NEURAL ARCHITECTURE SEARCH FOR DEEP IMAGE PRIOR IN COMPUTED TOMOGRAPHY	Wald, Anne
Mathematik (Master of Science)	Determination of active force densities in filament networks as an inverse problem for the Stokes equation	Wald, Anne
Mathematik (Master of Science)	Piecewise linear vector fields on simplicial surfaces	Wardetzky, Max
Mathematik (Master of Science)	Solution of the Poisson Equation on Polyhedral Surfaces by Finite Element with Quadratic Basis Function	Wardetzky, Max
Mathematik (Master of Science)	Discrete Maximum Principle of Geometric Laplacians	Wardetzky, Max
Mathematik (Bachelor of Science)	Einige Untersuchungen zum Thema "Kann man die Form einer diskreten Trommel hören?"	Wardetzky, Max
Mathematik (Bachelor of Science)	Persistenzpaarauslöschung für 3-dimensionale Daten	Wardetzky, Max
Mathematik (Bachelor of Science)	Konstruktion des Laplace-Beltrami-Operators aus Punktsamplings glatter Mannigfaltigkeiten	Wardetzky, Max
Mathematik (Master of Science)	Computation of Geodesics in Shape Space Using Modal Analysis	Wardetzky, Max

Mathematik (Bachelor of Science)	Zur Rekonstruktion der diskreten Metrik aus diskreten Laplace-Operatoren	Wardetzky, Max
Mathematik (Bachelor of Science)	Untersuchungen zu Poissonklammern in der diskreten Differentialgeometrie	Wardetzky, Max
Mathematik (Bachelor of Science)	Comparison of a geometrically and a VEM discretised Laplace operator	Wardetzky, Max
Mathematik (Bachelor of Science)	Asynchronous Variational Integrators for ODEs	Wardetzky, Max
Mathematik (Bachelor of Science)	Zur Lösung von Spielen mit perfekter Information	Wardetzky, Max
Mathematik (Master of Science)	Cheeger Inequalities	Wardetzky, Max
Mathematik (Master of Science)	Stable Formulations of Discrete Elastic Rods	Wardetzky, Max
Mathematik (Bachelor of Science)	Rigid and Flexible Polyhedra	Wardetzky, Max
Mathematik (Bachelor of Science)	Diskrete Analyse der Periodenmatrix	Wardetzky, Max
Mathematik (2-Fächer-Bachelor)	Flexible Polyeder	Wardetzky, Max
Mathematik (Bachelor of Science)	Flexible Polyeder	Wardetzky, Max
Mathematik (Bachelor of Science)	Network analysis of a large graph database of persistent identifiers	Wardetzky, Max
Mathematik (Bachelor of Science)	Algebraische Theorie von Penrose-Parkettierungen	Wardetzky, Max
Mathematik (Bachelor of Science)	Popular Matchings	Wardetzky, Max
Mathematik (Master of Science)	Discrete Conformal Mappings of Triangle Meshes	Wardetzky, Max
Mathematik (Master of Science)	On the Limit Point of Pentagon Map	Wardetzky, Max
Mathematik (Master of Science)	Discrete Exterior Calculus on Polygonal Meshes	Wardetzky, Max
Mathematik (Master of Science)	A curvature measure on smooth and discrete manifolds	Wardetzky, Max
Mathematik (Bachelor of Science)	Smooth and discrete vorticity formulation for compact surfaces	Wardetzky, Max
Mathematik (Bachelor of Science)	Die Eigenwerte des Laplace-Operators auf Mannigfaltigkeiten und Graphen	Wardetzky, Max
Mathematik (Bachelor of Science)	Escape Probability for Random Walks on Finite Integer Lattices in Two Dimensions	Wardetzky, Max
Mathematik (Bachelor of Science)	Convergence properties of discrete curvature and a numerical treatment of the discrete Willmore functional	Wardetzky, Max
Mathematik (Master of Science)	POPULAR MATCHINGS IN GRAPHS	Wardetzky, Max
Mathematik (Master of Science)	SMALL-TIME ASYMPTOTICS FOR THE HEAT KERNEL ON FINITE GRAPHS AND MANIFOLDS	Wardetzky, Max
Mathematik (Bachelor of Science)	Aspects of Discrete Morse Theory and Persistent Homology in the Context of Graphs	Wardetzky, Max
Mathematical Data Science (Bachelor of Science)	Geodäten und Bézierkurven auf Rotationsflächen	Wardetzky, Max
Mathematik (Bachelor of Science)	Efficient Itô diffusions on Riemannian manifolds	Wardetzky, Max
Mathematik (Bachelor of Science)	Färbungsprobleme von Graphen und deren Algorithmen	Wardetzky, Max
Mathematik (Bachelor of Science)	Spektraltheorie abgeschlossener Operatoren	Witt, Ingo Frank
Mathematik (Master of Science)	Das Prinzip der Grenzabsorption für den Schrödingeroperator mit periodischem Potential	Witt, Ingo Frank
Mathematik (Bachelor of Science)	Schrödingeroperatoren mit periodischem Potential	Witt, Ingo Frank
Mathematik (Bachelor of Science)	Metric gradient flow for probability measures	Witt, Ingo Frank
Mathematik (Bachelor of Science)	Haag - Ruelle - Streutheorie	Witt, Ingo Frank
Mathematik (Master of Science)	Bochner Subordination and Pseudo-differential Operators	Witt, Ingo Frank
Mathematik (Master of Science)	The conformal structure of spacetimes at infinity	Witt, Ingo Frank
Mathematik (Bachelor of Science)	Zur Existenz von Einstein-Kähler-Metriken	Witt, Ingo Frank
Mathematik (Bachelor of Science)	The heat flow method for harmonic maps	Witt, Ingo Frank
Mathematik (Bachelor of Science)	The KdV equation and the Inverse Scattering Method	Witt, Ingo Frank
Mathematik (Master of Science)	Absorption of oscillations for semilinear wave equations	Witt, Ingo Frank
Mathematik (Bachelor of Science)	$L^p$ Estimates of Quasimodes	Witt, Ingo Frank
Mathematik (Bachelor of Science)	Spectral Theory of Random Schrödinger Operators	Witt, Ingo Frank
Mathematik (Bachelor of Science)	A Martingale proof of a maximal inequality	Witt, Ingo Frank
Mathematik (Bachelor of Science)	Local isometric embeddings of surfaces of positive Gauss curvature into three-dimensional Euclidean space	Witt, Ingo Frank
Mathematik (Master of Science)	Differential stacks and Lie groupoids	Zhu, Chenchang
Mathematik (Master of Science)	Shifted Looijenga algebras	Zhu, Chenchang
Mathematik (Bachelor of Science)	A survey on Yang-Mills Theory and its higher extensions	Zhu, Chenchang



Mathematik (Master of Science)	A TQFT-Inspired Explicit Construction of Higher Groups	Zhu, Chenchang
Mathematik (Master of Science)	Integrating 2-term $L_\infty$ -algebras	Zhu, Chenchang
Mathematik (Master of Science)	Moduli spaces of flat connections through symplectic reduction	Zhu, Chenchang
Mathematik (Master of Science)	Lie 2-groups and symplectic Lie n-groupoids	Zhu, Chenchang
Mathematik (Bachelor of Science)	$L_{\infty}$ -algebras and their cohomology	Zhu, Chenchang
Mathematik (Bachelor of Science)	Symplectic Reduction of the 3-Dimensional Chern Simons Theory	Zhu, Chenchang
Mathematik (Bachelor of Science)	Categorification via Internal Categories	Zhu, Chenchang
Mathematik (Bachelor of Science)	2 - Groups	Zhu, Chenchang
Mathematik (Bachelor of Science)	Introduction to BRST cohomology	Zhu, Chenchang
Mathematik (Bachelor of Science)	Differential Geometry	Zhu, Chenchang
Mathematik (Master of Science)	CLASSIFICATION THEORY	Zhu, Chenchang
Mathematik (Bachelor of Science)	An embedding tensor and corresponding Lie 2-algebra for the exceptional Lie group $E_{7/7}$	Zhu, Chenchang