

Lebenslauf Alexander Kreuzer

Fachbereich Mathematik
Universität Hamburg
Bundesstraße 55
20146 Hamburg
Telefon 040-42838-5168
Fax 040-42838-2523
Email: kreuzer@math.uni-hamburg.de

Heideweg 63 A
25469 Halstenbek
Telefon 04101-403543

Persönliche Angaben

- Geboren: 4.7.1959
- Geburtsort: Augsburg
- Familienstand: verheiratet mit Sabine Kreuzer, geb. Bauer
- Kinder: Julia, Stephan und Markus
- Staatsangehörigkeit: deutsch

Ausbildung

1965 - 1970	Wittelsbacher Volksschule in Augsburg
1970 – 1979	Humanistisches Gymnasium bei St. Stephan in Augsburg
WS 1979 – SS 1985	Studium der Fächer Mathematik und Physik an der Ludwig-Maximilian-Universität München und der Technischen Universität München

abgelegte Prüfungen

Mai 1979	Allgemeine Hochschulreife
Herbst 1985	1. Staatsexamen in Mathematik und Physik
26. Februar 1988	Promotion am Fachbereich Mathematik der TU München
22. Dezember 1992	Habilitation am Fachbereich Mathematik der TU München

berufliche Tätigkeiten

März 1986 - Dez. 1988	Wissenschaftl. Mitarbeiter am Fachb. Mathematik der TU München
Jan. 1989 – Nov. 1993	Akademischer Rat am Fachbereich Mathematik der TU München
Dez. 1993 – Sept. 1997	Oberassistent am Fachbereich Mathematik der TU München
April 1996 – März 1997	Vertretung des Lehrstuhles für Geometrie an der TU München
Seit Okt. 1997	Universitätsprofessor C4 für Mathematik, insbesondere Geometrie am Fachbereich Mathematik der Universität Hamburg

Verwaltungstätigkeiten

1998	Geschäftsführender Direktor des mathematischen Seminars
1999-2003	Koordinator des Schwerpunktes Geometrie und diskrete Mathematik
Seit 1999	Vertreter der Naturwissenschaften für die Lehramtsausbildung
Seit 2000	Jahrverwalter der Mathematischen Gesellschaft Hamburg
4.2001-4.2002	Prodekan des Fachbereichs Mathematik, Universität Hamburg
4.2002-2.2006	Dekan des Fachbereichs Mathematik, Universität Hamburg
Seit 2003	Beiratsmitglied der Konferenz der Mathematischen Fachbereiche
Seit 2008	Vorsitzender des zentralen Prüfungsausschusses fürs Lehramtsstudium

Vorstandsmitglied in Stiftungen

Wilhelm - Blaschke - Stiftung (Förderung Hamburger Mathematiker)
Schimank - Stiftung (Förderung der Geschichte der Naturwissenschaften)

Forschungsaktivitäten

der letzten 5 Jahre

Herausgabe von Zeitschriften

Abhandlungen des Mathematischen Seminars der Universität Hamburg (Schriftleitung) (bis 07)
Advances in Geometry
Mitteilungen der Mathematische Gesellschaft in Hamburg
Results in Mathematics (seit 2006)
Journal of Geometry (seit 2007)

Edition von Büchern

Nearrings and Nearfields, Springer 2004 (mit H. Kiechle, M. Thomsen)
Gesammelte Werke von Emanuel Sperner, Heldermann Verlag 2005 (mit W. Benz, H. Karzel)
Emil Artin (1898-1962), Beiträge zu Leben, Werk und Persönlichkeit (mit K.Reich)

Veröffentlichungen in Zeitschriften seit 2001

Archiv Math. 77 (2001) mit C.J. Maxson
Discrete Math. 255 (2002)
Mitt. Math. Ges. Hamburg 21/2 (2002) mit E. Schröder
Results Math. 44 (2003) mit A.N. Issa
Comment. Math. Univ. Carolinae 45 (2004)
Journal Geometry 79 (2004) mit R. Freitag
Le Matematiche 59 (2004)
Forum Math. 18 (2006) mit C.J. Maxson
Discrete Math. 254 (2007) mit K. Sörensen

Organisation internationaler Konferenzen

Feb 2002: Arbeitswoche über Geometrie und Algebra, Berlin (mit H. Wefelscheid, Uni Duisburg)
Feb 2003: Arbeitswoche über Geometrie und Algebra, Berlin (mit H. Wefelscheid, Uni Duisburg)
Aug. 2003: 18th International Conference on Nearrings and Nearfields, Hamburg (mit M. Thomsen, UniBW Hamburg)
Feb 2004: Arbeitswoche über Geometrie und Algebra, Bedlewo in Polen (mit H. Wefelscheid)
März 2006: Arbeitswoche über Geometrie und Algebra, Berlin (mit H. Wefelscheid)
Feb 2008: Arbeitswoche über Geometrie und Algebra, Berlin (mit H. Wefelscheid)

Organisation nationaler Konferenzen

10.-11.11.2000: Mathematik als Kultur und kulturelle Kraft, Mathem. Gesellschaft in Hamburg
9.-10.11.2001: 200 Jahre Disquisitiones Arithmeticae, Mathematische Gesellschaft in Hamburg
8.-9.11.2002: Mathematik und Musik, Mathematische Gesellschaft in Hamburg
7.-8.11.2003: Mathematische Modellierung, Mathematische Gesellschaft in Hamburg
5.-6.11.2004: Mathematik und Astronomie, Mathematische Gesellschaft in Hamburg
4.-5.11.2005: Entwicklungen in der Geometrie, 100 Jahre Emanuel Sperner, Mathematische Gesellschaft in Hamburg
10.-11.11.2006: Mathematisches Streben nach Gewissheit und Vorhersage, Math. Gesellschaft
9.-10.11.2007: 300 Jahre Leonhard Euler, Mathematische Gesellschaft in Hamburg
7.-8.11.2008: Jahr der Mathematik- Mathematik in Hamburg in Schule, Universität und Wirtschaft