

## Vitae

### Professor Dr. rer. nat. Marc Levine

- geboren 1952 in den USA
- Studium und Promotion in den USA (1970 bis 1979)
- Assistant Professor in Philadelphia (1979 bis 1984)
- Assistant Professor Northeastern University, Boston, USA (1984 bis 1986)
- Associate Professor Northeastern University, Boston, USA (1986 bis 1988)
- Full Professor Northeastern University, Boston, USA (seit 1988), sowie zahlreiche Gastprofessuren (vor allem in den USA und Deutschland)
- Träger des Wolfgang Paul-Preises (in Essen 2001)
- Humboldt-Forschungspreisträger (in Essen 2006)

## KONTAKT KONTAKT

Universität Duisburg-Essen  
Fakultät für Mathematik

Professor Dr. rer. nat. Marc Levine  
Tel.: 0201/183-3114  
[marc.levine@uni-due.de](mailto:marc.levine@uni-due.de)  
<http://www.uni-due.de/mathematik>

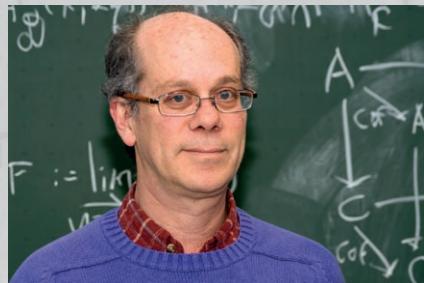
Universität Duisburg-Essen  
Science Support Centre – SSC

Oliver Locker-Grütjen  
Tel.: 0201/183-3669  
[o.locker-gruetjen@uni-due.de](mailto:o.locker-gruetjen@uni-due.de)  
<http://www.uni-due.de/ssc>



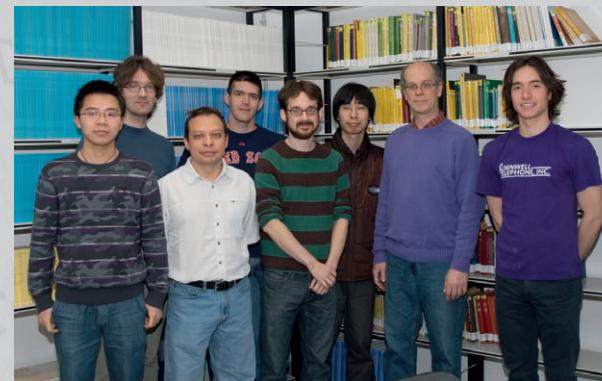
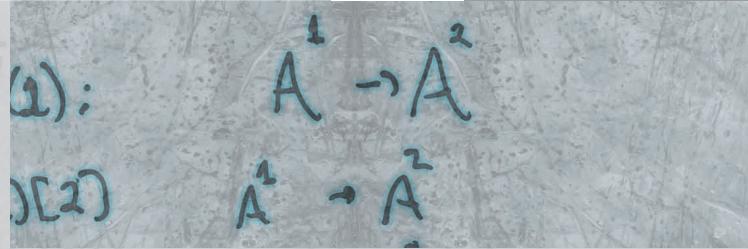
**Preisträger 2009  
Alexander von  
Humboldt-Professur**

**Professor Dr. rer. nat.  
Marc Levine**  
**Algebraische Geometrie**



### Professor Dr. rer. nat. Marc Levine

Marc Levine ist weltweit führender Experte auf dem Gebiet der Algebraischen Geometrie. Seine hervorragenden und innovativen Beiträge in seinem Fach, zuletzt seine Theorie über algebraischen Kobordismus, erfuhren eine hohe Resonanz und wurden mit zahlreichen Auszeichnungen gewürdigt, darunter dem Wolfgang Paul-Preis der Alexander von Humboldt-Stiftung im Jahr 2001. Levine ist Mitglied des renommierten „Essener Seminars für Algebraische Geometrie und Arithmetik“, in dem künftig eine Breite mathematischer Methoden abgedeckt werden kann, die in Deutschland einzigartig und weltweit nur an wenigen Orten zu finden ist.



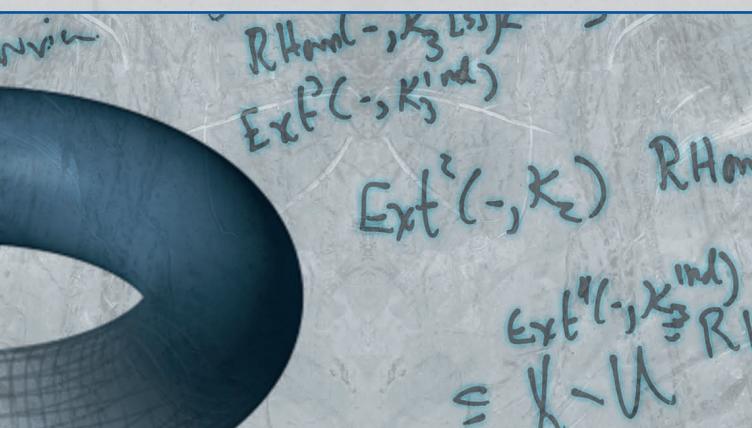
### Arbeitsgruppe Levine

#### Wissenschaftliche Mitarbeiter

- Donghoon Park (South Korea) Ph.D.  
Brown University 2009
- Oliver Bützel (Germany) Ph.D.  
Oxford University 1999,  
Habil. Univ. Heidelberg 2003
- Michael Misamore (USA) Ph.D.  
Western Ontario University 2009
- Pablo Pelaez (Mexico) Ph.D.  
Northeastern University 2008
- Joseph Ross (USA) Ph.D.  
Columbia University 2009

#### Doktoranden

- Peng Sun (China)
- Thomas Hudson (Italy)



### Mosaiksteine einer erfolgreichen Nominierung für eine Alexander von Humboldt-Professur

- ein herausragender, international renommierter Wissenschaftler mit hohem Eigeninteresse, in Deutschland zu leben und zu arbeiten
- bereits bestehende enge wissenschaftliche Kontakte des Nominierten zu Wissenschaftlern der aufnehmenden Fakultät
- wissenschaftliche Aufenthalte des Nominierten am deutschen Hochschulstandort bereits vor der Nominierung (z.B. Gastprofessur)
- ein hohes wissenschaftliches Interesse der Universität und der aufnehmenden Fakultät an der Einbindung des Nominierten (Forschungsstrategie)
- ein bereits exzellentes Forschungsumfeld innerhalb der Fakultät auf dem Spezialgebiet des Nominierten
- die frühzeitige Aufbereitung und Optimierung des zukünftigen familiären Umfeldes des Nominierten in Deutschland durch Jobsuche für den Ehepartner, Schulsuche für die Kinder, etc.
- ein aktives Forschungsmanagement an der Universität, das den Prozess auf Basis der Ausschreibung der AvH strategisch begleitete (Anpassung an Exzellenzbereiche der Universität) und das Verfahren aktiv unterstützte und moderierte
- ein Landeswissenschaftsministerium, das den Prozess innovativ, flexibel und problemorientiert begleitete