

Eintritt frei

Öffentlicher Abendvortrag im Rahmen der internationalen Fachtagung „Algebraic and Analytic Aspects of Quantum Lévy Processes“

Montag
9. März 2015
18.00 Uhr

Dr. habil. Adam Skalski

What is a 'good' definition? Looking for the notion of a (quantum) group



Why do mathematicians need definitions? Where do they find them? And what makes a definition 'good'? We will address these questions, using as the background the historical development of the concept of a group, and much more recent, the notion of a (topological) quantum group.

Adam Skalski (*1978) studied mathematics and physics in Łódź (Poland) and obtained a PhD degree in mathematics in Nottingham (UK) in 2006. He has also worked as a visiting researcher in Japan, India and France. Currently he holds a joint position between the Polish Academy of Sciences and the University of Warsaw. For his work on functionally analytic aspects of the theory of quantum groups he received the Kuratowski Prize of the Polish Mathematical Society in 2008 and the Sierpiński Prize of the Polish Academy of Sciences in 2014.



Alfried Krupp Wissenschaftskolleg Greifswald
Greifswald, Martin-Luther-Straße 14

Stiftung Alfred Krupp Kolleg Greifswald · 17487 Greifswald
Telefon 03834 86-19001 · Telefax 03834 86-19005
www.wiko-greifswald.de · info@wiko-greifswald.de

Algebraic and Analytic Aspects of Quantum Lévy Processes

9 – 13 March 2015

Scientific Chairs

Uwe Franz (Besançon) · Volkmar Liebscher (Greifswald) · Michael Schürmann (Greifswald)

Referenten

Marek Bożejko (Wrocław) Martijn Caspers (Münster) Franco Fagnola (Milan) Rolf Gohm (Aberystwyth) Takahiro Hasebe (Sapporo) Robin Hudson (Loughborough) Claus Koestler (Cork) Romuald Lenczewski (Wrocław) Naofumi Muraki (Iwate) Adam Skalski (Warsawa) Michael Skeide (Campobasso) Piotr Soltan (Warsawa) Roland Vergioux (Caen) Wilhelm von Waldenfels (Heidelberg) Moritz Weber (Saarbrücken) John Williams (College Town) Stephen Wills (Cork) Janusz Wysoczanski (Wrocław)

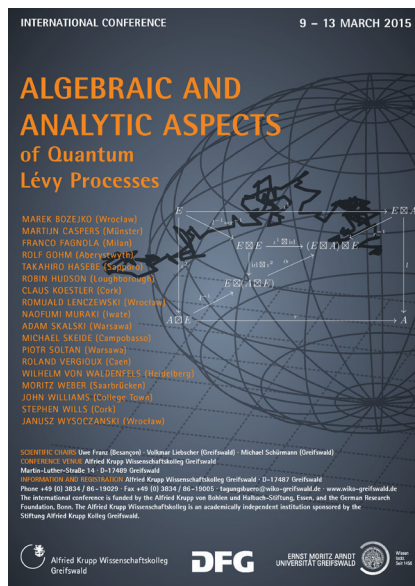
Conference Venue

Alfried Krupp Wissenschaftskolleg Greifswald
Martin-Luther-Straße 14 · D-17489 Greifswald

Information and Registration

Alfried Krupp Wissenschaftskolleg Greifswald
D-17487 Greifswald
Phone +49 (0) 3834 / 86 - 19029
Fax +49 (0) 3834 / 86 -19005
tagungsbuero@wiko-greifswald.de
www.wiko-greifswald.de

The international conference is funded by the Alfried Krupp von Bohlen und Halbach-Stiftung, Essen, and the German Research Foundation, Bonn. The Alfried Krupp Wissenschaftskolleg is an academically independent institution sponsored by the Stiftung Alfried Krupp Kolleg Greifswald.



Das Alfried Krupp Wissenschaftskolleg Greifswald ist eine **wissenschaftlich unabhängige Einrichtung in der Trägerschaft der Stiftung Alfried Krupp Kolleg Greifswald**. Das Kolleg soll herausgehobener Forschung dienen und Projekte interdisziplinärer und internationaler Zusammenarbeit verwirklichen. Verantwortlich für sein wissenschaftliches Programm ist die Wissenschaftliche Direktorin.

Die Initiative zur Errichtung des Alfried Krupp Wissenschaftskollegs Greifswald ging vom Vorsitzenden des Kuratoriums der Alfried Krupp von Bohlen und Halbach-Stiftung, **Professor Dr. h. c. mult. Berthold Beitz**, aus. Professor Beitz verband mit dieser Initiative die Idee, dass ein Wissenschaftskolleg in der Universitäts- und Hansestadt Greifswald dazu beitragen könne, die Region Greifswald wieder zu demjenigen „liberalen, weltoffenen Zentrum für Begegnungen im Ostseeraum“ werden zu lassen, das sie jahrhundertlang war. Diesem Ziel und der Überzeugung Alfried Krupp von Bohlen und Halbachs, dass es „eine moralische Pflicht“ ist, „andere, die Nächsten, die Nachbarn, am fortschreitenden Wissen aktiv teilhaben zu lassen“, ist das Alfried Krupp Wissenschaftskolleg Greifswald verpflichtet.

Das wissenschaftliche Programm des Alfried Krupp Wissenschaftskollegs wird **durch Fördermittel ermöglicht, die von der Alfried Krupp von Bohlen und Halbach-Stiftung zur Verfügung gestellt werden**.

