

# ERASMUS WEEK 2018

## Probability Talks for Students

Im Rahmen des Erasmus-Austauschprogramms geben Dozenten der Universität Zagreb und der Universität Kiev Vorträge über ausgewählte Themen der Wahrscheinlichkeitstheorie.

Die Vorträge richten sich an alle Studierenden und sollten bereits mit Grundkenntnissen aus der Wahrscheinlichkeitstheorie zugänglich sein. Nutzen Sie diese Gelegenheit, um Einblicke in (Forschungs-)gebiete der Stochastik zu gewinnen, die nicht regelmäßig an der TU Dresden unterrichtet werden.

		<b>Tuesday, May 22<sup>nd</sup></b>	WIL C 204
09.00 – 10.00	<b>Zoran Vondraček</b> (Zagreb)	Potential theory of random walks on graphs - 1	
10.30 – 11.30	<b>Alexei Kulik</b> (Kiev)	On the Girsanov theorem and relative entropy	
11.30	<b>lunch</b>		
		<b>Wednesday, May 23<sup>rd</sup></b>	WIL C 204
09.00 – 10.00	<b>Vanja Wagner</b> (Zagreb)	Potential theory of random walks on graphs - 2	
10.30 – 11.30	<b>Ivana Geček Tuđen</b> (Zagreb)	Ruin probability and distribution of suprema for generalized risk processes - 1	
11.30	<b>lunch</b>		
		<b>Thursday, May 24<sup>th</sup></b>	WIL C 204
09.00 – 10.00	<b>Alexei Kulik</b> (Kiev)	Skorokhod and Girsanov-type theorems for point measures	
10.30 – 11.30	<b>Zoran Vondraček</b> (Zagreb)	Potential theory of random walks on graphs - 3	
11.30	<b>lunch</b>		
		<b>Friday, May 25<sup>th</sup></b>	WIL C 204
09.00 – 10.00	<b>Ivana Geček Tuđen</b> (Zagreb)	Ruin probability and distribution of suprema for generalized risk processes - 2	
10.30 – 11.30	<b>Vanja Wagner</b> (Zagreb)	Potential theory of random walks on graphs - 4	
11.30	<b>lunch</b>		