

Zeit	BA III	Chairman	MZR	Chairman	BA III 2.OG	Chairman
11.00	Röther: Eröffnung					
11.15	<b>Dr. Heywang</b> Experimentalvortrag	<b>Reimertz</b>	<b>Dr. Zimmermann</b> Gentechnologische Optimierung von Hefen	<b>Dr. Emondts</b>	<b>Dipl.-Ing. Supra</b> <b>FZ Jülich</b> Brennstoffzellen	<b>Kaptain</b>
11.30	Chemie zwischen 6.30 h und 7.30 h					
11.45						
12.00						
12.15						
12.30	<b>Dr. Kohn,</b> <b>UK Aachen</b>	<b>Reimertz</b>	<b>Dipl.-Ing. Bulowski</b> <b>RWE power</b> Satelliten gesteuerte Baggerführung im Braunkohletagebau	<b>Dr. Emondts</b>	<b>Dipl. Ing. Magnor</b> <b>RWTH Aachen</b> Ern. Energien, E-Speich, E- Autos	<b>Kaptain</b>
12.45	Neuropsychologische Geschlechterforschung					
13.00		<b>Weber</b>	<b>OIng. Dr. Hennig</b> <b>RWTH Aachen</b> Alternative Gewinnungsverfahren im Festgestein	<b>Dr. Emondts</b>	<b>Dr. Göbbels</b> <b>RWTH Aachen</b> Biol. Prinzipien und techn. Konzepte	<b>Kaptain</b>
13.15	<b>PD Dr. Pooth</b> <b>RWTH Aachen</b>					
13.30	Schwarze Löcher – große und kleine					
13.45						
14.00		<b>Weber</b>	<b>Dipl.-Biol. Dworschak</b> <b>RWE power</b> Biodiversität im rhein. Braunkohlenrevier-	<b>Dr. Emondts</b>	<b>Dr. Minnerop</b> <b>FZ Jülich</b> Bewegung außer Kontrolle	<b>Wittlinger</b>
14.15	<b>Univ.-Prof. Dr. Appelt</b> <b>RWTH Aachen</b>					
14.30	Low-field-NMR und science fiction					
14.45						
15.00						
15.15		<b>Farrenscho</b>	<b>Univ.-Prof. Dr. Kögerler</b> <b>RWTH Aachen</b> Metalle im menschl. Körper	<b>Dr. Emondts</b>	<b>Dr. Dworeck</b> <b>RWTH Aachen</b> Biologische Nanokanäle	<b>Wittlinger</b>
15.30	<b>Univ.-Prof. Dr. Weiss-</b> <b>Blankenhorn</b>					
15.45	<b>FZ Jülich</b>					
16.00	Bildgebung in den Kognitiven Neuro- wissenschaften					
16.15						
16.30						
16.45						
17.00						

Chairmen: **Dr. Emondts**, **Kaptain**, **Reimertz**, **Weber**, **Wittlinger**, **Farrenscho**

Zeit	FORUM	Chairman
11.00	<u>OStD Wolfgang Röther</u> : Eröffnung	
11.15	<u>Dr. Gerhard Heywang, ehem. BAYER AG</u> Experimentalvortrag Chemie zwischen 6.30 h und 7.30 h	Reimertz
11.30		
11.45		
12.00		
12.15		
12.30	<u>Dr. Nils Kohn</u> , Klinik für Psychiatrie und Psychotherapie Universitätsklinikum RWTH Aachen	
12.45	Neuropsychologische Geschlechterforschung	
13.00		
13.15	<u>Priv.-Doz. Dr. Oliver Pooth</u> III. Physikalisches Institut der RWTH Aachen Elementar- und Astroteilchen	
13.30		
13.45		
14.00		
14.15	<u>Univ.-Prof. Dr. Stephan Appelt</u> Institut für Technische und Makromolekulare Chemie (ITMC) der RWTH Aachen und FZ Jülich Low-field-NMR und science-fiction	Weber
14.30		
14.45		
15.00		
15.15		
15.30	<u>Univ.-Prof. Dr. Peter Weiss-Blankenhorn</u> Institut für Medizin und Neurowissenschaften FZ Jülich	
15.45	Bildgebung in den Kognitiven Neurowissenschaften	
16.00		
16.15		
16.30		

Zeit	MZR	Chairman
11.00		Chairman
11.15		
11.30	<b><u>Dr. Martin Zimmermann</u></b> Institut für Biologie IV der RWTH Aachen	Dr. Emondts
11.45	Gentechnologische Optimierung von Hefen zur Gewinnung von Kraftstoffen	
12.00		
12.15	<b><u>Markscheider Dipl.-Ing. Thomas Bulowski</u></b> Tagebau Garzweiler der RWE power	
12.30	Satelliten gesteuerte Baggerführung im Braunkohletagebau	
12.45		
13.00		Farrenschon
13.15	<b><u>OberIngenieur Dr. Alexander Hennig</u></b> Institut für Bergbaukunde III der RWTH Aachen	
13.30	Alternative Gewinnungsverfahren im Festgestein	
13.45		
14.00		Farrenschon
14.15	<b><u>Dipl.-Biol. Ulf Dworschak</u></b> Rekultivierungsstelle der RWE power	
14.30	Biodiversität im rheinischen Braunkohlen-Revier	
14.45		
15.00		
15.15	<b><u>Univ.-Prof. Dr. Paul Kögerler</u></b> Institut für Anorganische Chemie (IAC) RWTH Aachen	
15.30	Metalle im menschlichen Körper	
15.45		
16.00		

Zeit	BA III 2. OG	Chairman

11.00		
11.15	<b>Dipl.-Ing. Jen Supra</b>	<b>Kaptain</b>
11.30	Institut für Energie- und Klimaforschung (IEK3) des FZ Jülich Brennstoffzellen	
11.45		
12.00	<b>Dipl.-Ing. Dirk Magnor</b>	
12.15	Institut für Stromrichtertechnik und Elektrische Antriebe der RWTH Aachen Erneuerbare Energien, Energiespeicherung und Elektroautos	
12.30		
12.45	<b>Dr. Katrin Göbbels</b>	
13.00	Institut für Biologie II der RWTH Aachen Biologische Prinzipien und technische Konzepte: Neue Möglichkeiten durch die Zusammenarbeit von Naturwissenschaftlern und Ingenieuren	
13.15		
13.30	<b>Rebecca Böhner M.A.</b>	
13.45	Institut für Bergbaukunde III der RWTH Aachen Feinstaub und Feinstaubmessung	
14.00		<b>Wittlinger</b>
14.15	<b>Dr. Martina Minnerop</b>	
14.30	Institut für Medizin und Neurowissenschaften des FZ Jülich Bewegung außer Kontrolle: eine neurologische Bewegungsstörung	
14.45		
15.00		
15.15	<b>Dr. Tamara Dworeck</b>	
15.30	Institut für Biologie 6 der RWTH Aachen Biologische Nanokanäle: Kombination von Kanalproteinen und Polymermembranen für die gerichtete Freisetzung von Medikamenten.	
15.45		
16.00		

<b>Zeit</b>	<b>115</b>	<b>A 105</b>
-------------	------------	--------------

<b>11.00</b>			
<b>11.15</b>		<b>Dipl.-Biol. Ulf Dworschak</b> Forschungsstelle für Rekultivierung RWE power	
<b>11.30</b>			<b>Dipl.-Biol. Christine Böhme</b> Institut für Biologie 2 RWTH Aachen  Insektenkarussell – Versuche zu Haftigenschaften von Insekten
<b>11.45</b>			
<b>12.00</b>	<b>Dipl.-Ing. Anika van Aaken</b> IKV RWTH Aachen  Informationsstand des Institut für Kunststoffverarbeitung der RWTH Aachen (IKV)		
<b>12.15</b>		Das große Fressen unterm Deckglas: Amoeba frisst Pantoffeltierchen -live	
<b>12.30</b>			
<b>12.45</b>			
<b>13.00</b>			
<b>13.15</b>			
<b>13.30</b>			
<b>13.45</b>			
<b>14.00</b>			
<b>14.15</b>			
<b>14.30</b>			
<b>14.45</b>			
<b>15.00</b>			
<b>15.15</b>			<b>Dipl.-Biol. Christine Böhme</b> Institut für Biologie 2 RWTH Aachen  Insektenkarussell
<b>15.30</b>			
<b>15.45</b>			
<b>16.00</b>			
<b>16.15</b>			
<b>16.30</b>			

Stand: 08.02.2011