Programm

Mittwoch, 18. Mai 2016

ab 11:30 Uhr	Anreise und Registrierung	*Foyer Physik-Hörsaal*
12:30 Uhr	Mitgliederversammlung SEC - Sektion Seniorexperten Chemie	*Hörsaal 2*
13:45 Uhr	**Eröffnung** Horst Altenburg, Vorsitzender Seniorexperten Chemie	*Hörsaal 1*
	Grußworte Matthias von Schwanenflügel (BMFSFJ) Katharina Al-Shamery, Vize-Präsidentin der GDCh	
14:00 Uhr	*Diskussionsleitung: Wolfgang Gerhartz* **Vom Spinnennetz zur HighTech-Faser: Stoff der Zukunft oder Spinnerei?** T. Scheibel, Bayreuth/DE	
14:45 Uhr	**Trends in moderner C-H-Aktivierung: Bedeutung für neue Materialien** F. Glorius, Münster/DE	
15:30 Uhr	*Kaffeepause*	*Foyer Physik-Hörsaal*
16:00 Uhr	*Diskussionsleitung: Birgitta Krumm* **Moleküle, die die Welt bewegen** E. Ehlers, Frankfurt (Main)/DE	*Hörsaal 2*
16:45 Uhr	**Grußworte** Sebastian Lamping, Regionalsprecher JCF Münster Sabrina Engel, stellv. Regionalsprecherin JCF Münster Magdalena Linnenbrink, Regionalsprecherin JCF Steinfurt	
	Moderation: Sebastian Lamping **Kurzpräsentationen Poster der JungChemikerInnen**	
17:30 Uhr	**Vernetzung von Jung und Alt - Postersession**	*Foyer Physik-Hörsaal*
18:30 Uhr	**Grußworte** Markus Lewe, Oberbürgermeister, Stadt Münster Ursula Nelles, Rektorin der Universität Münster Richard Korff, Vizepräsident der Fachhochschule Münster	*Hörsaal 1*
	Diskussionsleitung: Heribert Offermanns ABENDVORTRAG **Vivaldi goes Chemistry** R. Full, Hösbach/DE, W. Ruf, Schweinfurt/DE	
20:00 Uhr	*Get-together* Ende gegen 22:00 Uhr	*Foyer Physik-Hörsaal*

Donnerstag, 19. Mai 2016

Hörsaal 1

Diskussionsleitung: Klaus-Richard Sperling

09:00 Uhr **Power to X - Chemische Energiepeicher**
S. Schirrmeister, Dortmund/DE

09:45 Uhr **Speciation Analysis und Element-Bioimaging: Von Erbkrankheiten zu neuen Implantaten**
U. Karst, Münster/DE, M. Sperling, Münster/DE

10:30 Uhr *Kaffeepause* *Foyer Physik-Hörsaal*

Diskussionsleitung: Ursula Kraska

11:00 Uhr **Was Lack alles kann** *Hörsaal 1*
K. Kreth, Münster/DE

11.45 Uhr TANDEM-VORTRAG
Inaktivmaterialien müssen in den Fokus: Systemdenken als Schlüssel zu neuen Batterien
M. Winter, Münster/DE

Elektrische Energie aus dem Kohlenstoffsandwich – Experimente zum Themenfeld „Lithium-Ionen-Akkumulatoren“
M. Oetken, Freiburg/DE

13:00 Uhr *Mittagspause* *Mensa am Ring*

Exkursionen:

14:30 Uhr **Busrundfahrt über das Werksgelände BASF Coatings GmbH**
Abfahrt: Haltestelle Wilhelm-Klemm-Straße
(Dauer ca. 2 Stunden)

14:30 Uhr **Besichtigung Firma Hengst SE & Co. KG**
Abfahrt: Haltestelle Wilhelm-Klemm-Straße
(Dauer ca. 2 Stunden)

Stadtführungen:

14:30 Uhr **Altstadtführung Münster**
Treffpunkt: Rathausinnenhof, Chillida-Bänke
(Dauer ca. 1 Stunde)

14:30 Uhr **Führung Münster Krimistadt**
Treffpunkt: Stadtbibliothek, Alter Steinweg
(Dauer ca. 1,5 Stunden)

19:30 Uhr *Gesellschaftsabend* *Café Uferlos am Aasee*
Bismarckallee 11, 48151 Münster

Grußworte
Hans-Dieter Barke, Ortskomitee Münster
André Augustin, Bundessprecher JCF

Ende gegen 23:00 Uhr

Freitag, 20. Mai 2016

Hörsaal 1

Diskussionsleitung: Jan T. Andersson

09:00 Uhr **Organische Leuchtdioden – Neue Materialien ermöglichen transformierende Anwendungen bei Bildschirmen und Beleuchtung**
H. Buchholz, Darmstadt/DE

09:45 Uhr **Curriculare Innovationen: Molekulare Schalter auf Farbstoffbasis**
S. Krees, Münster/DE

10:30 Uhr *Kaffeepause mit Postersession* *Foyer Physik-Hörsaal*

Diskussionsleitung: Hans-Dieter Barke *Hörsaal 1*

11:10 Uhr **Müssen die Gegner der grünen Gentechnik umdenken? - Das CRISPR/Cas-System**
K.-D. Jany, Linkenheim/Hochstetten/DE

11:55 Uhr **Mykotoxine in Lebensmitteln: Nahrungsmittelsicherheit als Herausforderung**
H.-U. Humpf, Münster/DE

Schlusswort

12:40 Uhr Herwig Buchholz, Vize-Präsident der GDCh