



# Jahrestagung 2016

## Konstituierende Sitzung des KHuK: 20. Oktober 2016 (GSI)

Amtsperiode 2017 - 2019  
 Wahl vom 15. September 2016 bis  
 15. Oktober 2016

### Gewählte Mitglieder

Name	Vorname		Wahlkreis Nr.	Wahlkreis Bezeichnung	
Dr. Masciocchi	Silvia	GSI	1	Experimentelle Schwerionenphysik	stellv. Vorsitzende
Prof. Dr. Aumann	Tom	TU Darmstadt	2	Kernstruktur, Nukleare Astrophysik	
Prof. Dr. Maas	Frank	U Mainz/HIM	3	Elektromagnetische Sonden	Vorsitzender
Prof. Dr. Brinkmann	Kai-Thomas	U Giessen	4	Hadronische Sonden	
Dr. Litvinov	Yuri	GSI	5	Fundamentale Wechselwirkungen	Vertreter des KHuK im KAT
Prof. Dr. Aulenbacher	Kurt	U Mainz/HIM	6	Beschleuniger, Exp. Grossgeraete	Vertreter des KHuK im KfB
Prof. Dr. Hammer	Hans-Werner	TU Darmstadt	7	Theorie - Schwerionen/Kernstruktur	
Prof. Dr. Wittig	Hartmut	U Mainz/HIM	8	Theorie - Hadronen	Vertreter des KHuK im KET

### Ex-offizio Mitglieder (mit Stimmrecht)

Prof. Dr. Schwenk	Achim	TU Darmstadt		DPG-Fachverbandsvorsitz
Prof. Dr. Meissner	Ulf	U Bonn		Gutachterausschussvorsitz BMBF-Verbundforschung
angefragt bei Frau Dr. Zach, wird in der nächsten Sitzung des Fachkollegiums im Januar besprochen und nominiert.	?			gewählter DFG-Fachgutachter aus dem Bereich Hadronen- und Kernphysik (Nominierung durch die DFG)
Prof. Dr. Meißner	Ulf	U Bonn		Deutscher Vertreter der Kern- und Hadronphysik in NUPECC

### Ex-Officio Mitglieder (beratend)

Prof. Dr. Boine-Frankenheim	Oliver	TU Darmstadt/GSI		Vertreter des KfB im KHuK
Prof. Dr. Zuber	Kai	TU Dresden		Vertreter des KAT im KHuK
Prof. Dr. Zeitnitz	Christian	U Wuppertal		Vertreter des KET im KHuK

- **Heutige Sitzung: 1. Dezember 2016 (Physikzentrum Bad Honnef)**

**TOP1: Wahlperiode: Sehr späte Wahl**

**2016-2018 oder 2017 – 2019**

**TOP2: Workshop-Reihe, Initiative des KET, Zusammenarbeit mit KAT, KHuK**

1. Workshop e+e- - Kollider: 3./4. Mai 2016
2. Workshop: Neutrino-Physik: 23./24. Februar 2017
3. Workshop: Non-Collider-Physik: Vorschlag: 4./5. April 2017
4. Hadron-Kollider: eventuell Sept. 2017
5. Summary-Workshop: evtl. Januar 2018

Europäische Strategiebildung: ESFRI, BMBF-Strategiebildung VF

- **Heutige Sitzung: 1. Dezember 2016 (Physikzentrum Bad Honnef)**

**TOP3: Aktualisierung der KHuK Empfehlungen aus 2010**

**Anschliessend an NUPECC Long Range Plan**

**TOP4: Aktualisierung der KHuK-Broschüre: Im Anschluss.**

**TOP5: Struktur der KHuK-Jahrestagung:**

**“Highlight-Vortrag”**

**TOP6: NUPECC “long range plan”**

**Town Meeting in Darmstadt (Darmstadtium), 11.-13. Januar**

**Prefinale Version**

**Convener und Liaison-Personen: etwa 40 Köpfe**

**TOP7: nächste Jahrestagungen:**

**Do./Fr. 7./8. Dezember 2017**

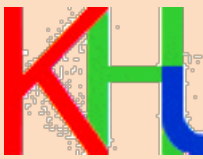
**Do./Fr. 6./7. Dezember 2018**



# Programm - heute

Donnerstag, 01.12.2016

18:00 Uhr	Abendessen	Sprecher		Leitung
	<b>Förderung und Schwestergremien</b>			
19:00 Uhr	Begrüßung	F.Maas	HIM/GSI/U Mainz	F.Maas
19:10 Uhr	BMBF-Förderung im Bereich HuK	H. Prasse	BMBF/711	
19:30 Uhr	Förderung durch die DFG	W. Müssel	DFG	
19:50 Uhr	HGF-Aktivitäten	I. Bohnet	HGF Geschäftsstelle	
20:10 Uhr	Aktivitäten des KET	Ch. Zeitnitz	U Wuppertal	
20:30 Uhr	Aktivitäten des KAT	Ch. Weinheimer	U Münster	
20:50 Uhr	Aktivitäten des KfB	W. Hillert	U Hamburg	
21:10 Uhr	Aktivitäten der Kernastrophysik	G. Martinez	TU Darmstadt	
21:30 Uhr	Open End im Bierkeller			



**Überblick über FAIR und die Projekte**

Sprecher

08:15 Uhr	Status of FAIR	B. Sharkov	FAIR
08:35 Uhr	Bericht zu NUSTAR	R. Reifarth	U Frankfurt
08:55 Uhr	Bericht zu PANDA	J. Ritman	FZJ
09:15 Uhr	Bericht zu CBM	Ch. Blume	U Frankfurt
09:35 Uhr	Bericht zu SPARC	St. Schippers	U Giessen
09:55 Uhr	Injector-Lincas for FAIR I	L. Gröning	GSI
10:10 Uhr	Injector-Linacs for FAIR II	U. Ratzinger	U Frankfurt

10:25 Uhr Kaffeepause

**Bericht zu Experimenten**

10:55 Uhr	Bericht zu ELSA	H. Schmieden	U Bonn
11:15 Uhr	Bericht zu MAMI	H. Merkel	U Mainz
11:35 Uhr	Bericht zu S-DALINAC	N. Pietralla	TU Darmstadt
11:55 Uhr	Bericht zu COSY	H. Ströher	FZJ

12:15 Uhr Mittagessen

**Bericht zu Theorie und Experimenten**

13:20 Uhr	Aktuelle Entwicklungen: "Finite-volume scattering"	A. Rusetsky	U Bonn
13:40 Uhr	Aktuelle Entwicklungen Theorie II	G. Moore	TU Darmstadt
14:00 Uhr	Bericht zu ISOLDE	K. Wendt	U Mainz
14:20 Uhr	Bericht zu ALICE	CH. Klein-Bösing	U Münster
14:40 Uhr	Bericht zu HADES	T. Galatyuk	TU Darmstadt / GSI
15:00 Uhr	Bericht zu COMPASS	J. Friedrich	TU München
15:20 Uhr	Bericht zu ELI-NP	A. Zilges	U. Köln

15:30 Uhr Kaffeepause