



Schlussbemerkungen vom Gutachterausschuss 06-09

Mitglieder:

T. Behnke (DESY), C. Hagner (U. Hamburg), K. Jakobs (U. Freiburg), R. Klanner (U. Hamburg), T. Mannel (U. Siegen), Th. Müller (U. Karlsruhe (TH)), G. Quast (U. Karlsruhe (TH)), S. Schael (RWTH Aachen), B. Spaan (U. Dortmund), R. Voss (CERN), N. Wermes (U. Bonn)

Aufgaben allgemein:

- Begutachtung von Anträgen im Rahmen der Verbundförderung
- Empfehlung über Umfang der Förderung der einzelnen Projekte
- Begehungen
- Gemeinsam mit KET: Strategieentscheidungen

2006-2009:

- Begutachtung der Neuanträge 2006:
Empfehlung über 37.5 M€, beantragt 57.3 M€
- Begutachtung der Anträge im Rahmen der CERN-Nutzerinitiative 2008:
Empfehlung über 2.5 M€, beantragt 4.1 M€
- Strategietreffen mit KET und BMBF am 5. Juni 2008
Ausarbeitung des Ausschreibungstextes für die FP 09-12
Neue Initiativen B-Fabriken, Beschleunigerphysik



Förderung im Rahmen der BMBF-Verbundforschung

Förderung HEP (06 – 09)		Empfohlene Anträge (alle Anträge)	Empfehlung Zuwendung	Antrag Zuwendung
CERN-CNGS-OPERA		2 (3)	2.247.702	2.726.610
CERN-LHC-ATLAS	FSP	15 (17)	16.382.767	23.965.476
CERN-LHC-CMS	FSP	5 (5)	9.613.796	13.520.762
CERN-LHC-LHCB		2 (2)	2.159.240	3.189.990
CERN-SPS-K0		1 (1)	365.160	1.892.410
DESY-HERA-H1		4 (4)	893.946	1.539.170
DESY-HERA-ZEUS		4 (4)	860.690	1.334.839
DESY-LINEARBESCHLEUNIGER		11 (12)	2.275.280	4.093.558
Reaktor-Neutrino-Double-Chooz		0 (4)	0	1.660.556
THEORIE		13 (14)	2.771.328	4.110.246
Universitäten Aachen, HU Berlin, Bonn, Dortmund, Dresden, Freiburg, Hamburg, Heidelberg, Karlsruhe, Mainz, Mannheim, LMU München, TU München, Siegen, Wuppertal, Würzburg Gießen, Rostock, Tübingen		16 (19) 3 (19)	37.569.909	57.306.417

Erfolgsquote in der Antragsempfehlung: 65%



bmb+f

Großgeräte der physikalischen
Grundlagenforschung

STRATEGIE-GESPRÄCH

„Struktur und Wechselwirkung fundamentaler Teilchen“
am 5. Juni 2008 im BMBF – Bonn
Heinemannstraße 2, Haus A2, Saal 2
Beginn: 9:00 Uhr

Diskussionspunkte u.a.:

Neuverteilung zwischen
KET, KHuK ?

Neue Programme:

Super-B

Neutrino-Physik (zz OPERA)

Beschleunigerphysik

Relevant für GA:

Zusammensetzung der
Gutachter

9:00	Begrüßung, Förderstrategie des BMBF	R. Koepke
9:20	Kurzbericht über das Strategietreffen der HuK Physik	K. Rith
9:35	CERN Pläne	R. Heuer
10:00	DESY Pläne	T. Behnke
10:25	MPG Pläne	S. Bethke
10:40	Forschung am CERN	
	ATLAS (FSP 101)	N. Wermes
	CMS (FSP 102)	T. Hebbeker
	LHCb	B. Spaan
11:45	Phänomenologische Theorie	T. Mannel
12:00	<i>Mittagspause</i>	
	Künftige Entwicklungen im Fördergebiet	
13:00	Beschleunigerentwicklung, LHC Upgrade (Maschine)	R. Heuer
13:15	Detektorentwicklung, LHC Upgrade (Detektoren)	S. Tapprogge
13:30	Zugang zu internationalen Projekten und F Tevatron, Belle, Belle II, ...	T. Müller
13:45	Neutrino-Physik	C. Hagner
14:00	Diskussion	
15:00	Resümee	R. Koepke
15:15	<i>Ende der Sitzung</i>	



Schlussbemerkungen

- Verbundförderung wichtigstes Förderinstrument der experimentellen Teilchenphysik
- Projekte haben oft höheres Volumen und Lebensdauer als SFB: wir sollten unsere Universitätsverwaltungen immer wieder daran erinnern (-> Begehungen,...)
- Neugeschaffene Forschungsschwerpunkte FSP sind föderale Verbände mit zeitlich wechselnden Sprechern (Ähnlich zum Transregio SFB, aber deutlich größer)
- Zusatzmittel für Präsenz am CERN
- Begutachtung nach strengen Kriterien (analog zu DFG-Anträgen)
- Vermeidung von Doppel- und Mehrfachförderung sehr wichtig, insbesondere, da auch DFG und HGF tragende Säulen der Förderung sind.

Dank ans BMBF und insbesondere Referat 411
für die wertvolle und zuverlässige Unterstützung

Dank an Projektträger für unbürokratische und
flexible Projektabwicklung