

## Zeitliche Strukturierung der Frühjahrstagung in Heidelberg (Plenarprogramm + Teilchenphysik) 5.-9. März, 2007

	Montag	Dienstag	Mittwoch Beginn 8:30!	Donnerstag	Freitag
<b>9:00-10:30</b>		HV1 + HV2	HV3 + HV4	HV5 + HV6	HV8 + HV9
<b>11:00-12:30</b>		PV1 + PV2	PV3 + PV4 (Preisvortrag)	HV7 + PV5	HV10 + HV11
<b>14:00-16:15</b>	AK Philosophie Symposium Kosmologie 1	EV Exp. 1-4 EV Theorie 1-4	Symposium Kosmologie + Gravitation 3 PV	EV Exp. 5-8 EV Theorie 5-8	Parallelsitzung IV (9 Vorträge)
<b>16:45-19:00</b>	AK Philosophie 2 Symposium Kosmologie 2	Parallelsitzung I (9 Vorträge)	Parallelsitzung II (9 Vorträge)	Parallelsitzung III (9 Vorträge)	Parallelsitzung V -18:00 (5 Vorträge)
<b>19:30</b>		Begrüßungsabend	Öffentlicher Abendvortrag	Fachsitzungen	

### Plenarvorträge:

PV1: Perspektiven der Teilchenphysik	S. Bethke	Die 11:00 – 11:40
PV2: High Energy Gamma Astronomy	T. Schweitzer	Die 11:45 – 12:30
PV3: The Controversial Universe: A historical perspective on the scientific status of cosmology	H. Kragh	Mi 10:30 – 11:10
PV4: Partons and Higgs Detection	A. Martin	Mi 11:15 - 12:30
PV5: Quantengravitation, Strings und Loops	H. Nicolai	Do 11:45 - 12:30

### Symposium Kosmologie+Gravitation

SYM1: Cosmic Ray Background and the SM of Cosmology	M. Bartelmann	Mi 14:00 – 14:40
SYM2: TeV Collider und Dunkle Materie	M. Drees	Mi 14:45 – 15:25
SYM3: Experimental Tests of Gravitation	E. Adelberger	Mi 15:30 – 16:10

## Hauptvorträge Teilchenphysik

HV1: Neutrino Physik	T. Lachenmaier	Die 9:00 - 9:40
HV2: Neue Ergebnisse der Gittereichtheorie	K. Jansen	Die 9:45 – 10:25
HV3: Elektroschwache Physik (HERA und tevatron)	A. Schoening	Mi 8:30 – 9:10
HV4: Physik der ersten 10 fb-1 am LHC	D. Zerwas	Mi 9:15 – 9:55
HV5: Heavy Flavour Physik am (Bs, Top)	S. Menzemer	Do 9:00 – 9:40
HV6: CP-Experimente	H. Lacker	Do 9:45 – 10:25
HV7: QCD an Collidern	T. Gehrman	Do 11:00 – 11:40
HV8: Protonstruktur und low x Physik	V. Lendermann	Fr 9:00 – 9:40
HV9: Hochenergetische kosmische Strahlung	J. Hörandel	Fr 9:45 – 10:25
HV10: Supernovae: 20 Jahre SN 1987 A	H. Janka	Fr 11:00 – 11:40
HV11: Existierende Grenzen für Neue Physik	W. Porod	Fr 11:45 – 12:25