

TEILCHENPHYSIK (T)

Prof. Dr. Dietrich Wegener
 Institut für Physik
 Universität Dortmund
 Otto-Hahn-Straße 4
 44221 Dortmund
 E-Mail: wegener@physik.uni-dortmund.de

ÜBERSICHT DER HAUPTVORTRÄGE UND FACHSITZUNGEN

(Hörsäle TU H105, TU H106, TU H112, TU H1029, TU H2033, TU H2035,
 TU H2037, TU H3002, TU H3025, TU H4105-4106)

Hauptvorträge

T 101.1	Fr	10:15	(TU H105)	Neutrino-physik: aktuelle Resultate und Perspektiven , <u>Marianne Göger-Neff</u> (Technische Universität München)
T 101.2	Fr	11:05	(TU H105)	Cosmic ray physics - past, present and future , <u>Francis Halzen</u> (University of Wisconsin)
T 101.3	Fr	11:55	(TU H105)	Elementarteilchen aus dem Weltraum - Auf der Suche nach den Quellen der kosmischen Strahlung , <u>Stegmann Christian</u> (Humboldt-Universität zu Berlin)
T 102.1	Sa	08:30	(TU H105)	CP-Verletzung im B-System , <u>Helmut Marsiske</u> (SLAC)
T 102.2	Sa	09:15	(TU H105)	Neue Messungen der CKM Matrixelemente , <u>Thorsten Brandt</u> (Technische Universität Dresden)
T 103.1	Mo	10:15	(TU H105)	Der TeV Linear Collider: Faszination und Herausforderung , <u>Rolf-Dieter Heuer</u> (Universität Hamburg)
T 103.2	Mo	11:05	(TU H105)	New results and concepts in perturbative QCD , <u>Andreas Vogt</u> (NIKHEF and University of Durham)
T 103.3	Mo	11:55	(TU H105)	Precision QCD Measurements at HERA and the Implications for LHC , <u>Tancredi Carli</u> (CERN)
T 104.1	Di	10:15	(TU H105)	Maschinenphysikalische Herausforderungen des LHC , <u>Oliver Brüning</u> (CERN)
T 104.2	Di	11:00	(TU H105)	Schwere Quarks und schwere Bosonen am Tevatron , <u>Ivor Fleck</u> (Universität Freiburg)
T 104.3	Di	11:40	(TU H105)	Suchen nach neuen Teilchen bei LEP, HERA und Tevatron , <u>Beate Heinemann</u> (University of Liverpool)
T 105.1	Mi	10:15	(TU H105)	Harte Diffraktion an ep und pp Beschleunigern , <u>Frank-Peter Schilling</u> (CERN)
T 105.2	Mi	11:00	(TU H105)	Supersymmetry and Precision Observables , <u>Sven Heinemeyer</u> (CERN)
T 105.3	Mi	11:40	(TU H105)	Precision Measurements at the Frontiers of Standard Theory: The Magnetic Anomaly of Leptons , <u>Klaus Jungmann</u> (KVI Groningen)

Einstein Symposium - Dark Matter and Dark Energy

Samstag, 5. März 2005, 10:30 - 13:00 Uhr, TU H 105

Mikrowellen, Supernovae und das kosmische Netzwerk: ein Standardmodell für die Kosmologie,
Matthias Bartelmann (Universität Heidelberg)

Particle Dark Matter, Manuel Drees (Universität Bonn)

Dunkle Energie - ein kosmisches Rätsel, Christof Wetterich (Universität Heidelberg)

Suche nach dunkler Materie im Labor, Josef Jochum (Universität Tübingen)

Eingeladene Vorträge

T 111	Eingeladene Vorträge I	Sa 14:00–15:30	TU H106	T 111.1–111.3
T 112	Eingeladene Vorträge II	Sa 14:00–16:00	TU H105	T 112.1–112.4
T 113	Eingeladene Vorträge III	Mo 14:00–16:00	TU H106	T 113.1–113.4
T 114	Eingeladene Vorträge IV	Mo 14:00–16:00	TU H105	T 114.1–114.4

Weitere Veranstaltungen

Di	19:15	(TU HE101)	Mitgliederversammlung des Fachverbandes Teilchenphysik
Di	21:00	(TU HE101)	Sitzung Young Physicists Panel (YPP)
Di	21:00	(TU H3002)	Teilchenphysik Öffentlichkeitsarbeit

Fachsitzungen

T 201	Kosmische Strahlung I	Fr 14:00–16:15	TU H105	T 201.1–201.9
T 202	Kosmische Strahlung II	Fr 14:00–16:15	TU H106	T 202.1–202.9
T 203	Halbleiterdetektoren I	Fr 14:00–16:20	TU H112	T 203.1–203.9
T 204	Neutrinos I	Fr 14:00–16:05	TU H1029	T 204.1–204.8
T 205	Schwere Quarks I	Fr 14:00–16:15	TU H2033	T 205.1–205.9
T 206	Schwere Quarks II	Fr 14:00–16:15	TU H2035	T 206.1–206.9
T 207	Höhere Ordnungen	Fr 14:00–16:00	TU H2037	T 207.1–207.8
T 208	Diffraktion	Fr 14:00–16:15	TU H3002	T 208.1–208.9
T 209	Spurkammern I	Fr 14:00–16:15	TU H3025	T 209.1–209.9
T 210	Strukturfunktionen	Fr 14:00–15:30	TU H4105	T 210.1–210.6
T 301	Kosmische Strahlung III	Fr 16:30–19:15	TU H105	T 301.1–301.11
T 302	Kosmische Strahlung IV	Fr 16:30–19:15	TU H106	T 302.1–302.11
T 303	Halbleiterdetektoren II	Fr 16:30–18:45	TU H112	T 303.1–303.9
T 304	Seltene Zerfälle	Fr 16:30–19:15	TU H1029	T 304.1–304.11
T 305	Schwere Quarks III	Fr 16:30–18:45	TU H2033	T 305.1–305.9
T 306	QCD I	Fr 16:30–19:00	TU H2035	T 306.1–306.10
T 307	Elektroschwache Wechselwirkung I	Fr 16:30–18:15	TU H2037	T 307.1–307.7
T 308	Higgs I	Fr 16:30–18:45	TU H3002	T 308.1–308.9
T 309	Spurkammern II	Fr 16:30–19:00	TU H3025	T 309.1–309.10
T 310	Trigger und DAQ I	Fr 16:30–19:05	TU H4105	T 310.1–310.10

T 401	Kosmische Strahlung V	Mo 16:30–18:00	TU H105	T 401.1–401.6
T 402	Kosmische Strahlung VI	Mo 16:30–18:00	TU H106	T 402.1–402.6
T 403	Beschleuniger	Mo 16:30–18:00	TU H1029	T 403.1–403.6
T 404	Schwere Quarks IV	Mo 16:30–18:05	TU H2033	T 404.1–404.6
T 405	Kalorimeter I	Mo 16:30–18:00	TU H2035	T 405.1–405.6
T 406	Higgs II	Mo 16:30–18:00	TU H2037	T 406.1–406.6
T 407	Computing I	Mo 16:30–17:45	TU H3002	T 407.1–407.5
T 408	Spurkammern III	Mo 16:30–18:00	TU H3025	T 408.1–408.6
T 501	Kosmische Strahlung VII	Di 14:00–15:45	TU H105	T 501.1–501.7
T 502	Kosmische Strahlung VIII	Di 14:00–16:00	TU H106	T 502.1–502.8
T 503	Detektoren	Di 14:00–16:00	TU H112	T 503.1–503.8
T 504	Neutrinos II	Di 14:00–16:00	TU H1029	T 504.1–504.8
T 505	Schwere Quarks V	Di 14:00–16:00	TU H2033	T 505.1–505.8
T 506	Schwere Quarks VI	Di 14:00–16:00	TU H2035	T 506.1–506.8
T 507	Theorie	Di 14:00–15:30	TU H2037	T 507.1–507.6
T 508	Computing II	Di 14:00–16:00	TU H3025	T 508.1–508.8
T 509	Trigger und DAQ II	Di 14:00–16:05	TU H4105	T 509.1–509.8
T 601	Kosmische Strahlung IX	Di 16:30–19:05	TU H105	T 601.1–601.10
T 602	Kosmische Strahlung X	Di 16:30–19:00	TU H106	T 602.1–602.10
T 603	Halbleiterdetektoren III	Di 16:30–19:00	TU H112	T 603.1–603.10
T 604	Halbleiterdetektoren IV	Di 16:30–19:00	TU H1029	T 604.1–604.10
T 605	Neue Phänomene I	Di 16:30–19:00	TU H2033	T 605.1–605.10
T 606	QCD II	Di 16:30–19:00	TU H2035	T 606.1–606.10
T 607	Higgs III	Di 16:30–18:15	TU H2037	T 607.1–607.7
T 608	Elektroschwache Wechselwirkung II	Di 16:30–19:00	TU H3002	T 608.1–608.10
T 609	Spurkammern IV	Di 16:30–19:00	TU H3025	T 609.1–609.10
T 610	Trigger und DAQ III	Di 16:30–18:45	TU H4105	T 610.1–610.9
T 701	Kosmische Strahlung XI	Mi 14:00–16:20	TU H105	T 701.1–701.9
T 702	Kosmische Strahlung XII	Mi 14:00–16:00	TU H106	T 702.1–702.8
T 703	Halbleiterdetektoren V	Mi 14:00–16:20	TU H112	T 703.1–703.9
T 704	Neutrinos III	Mi 14:00–16:15	TU H1029	T 704.1–704.9
T 705	Schwere Quarks VII	Mi 14:00–16:15	TU H2033	T 705.1–705.9
T 706	Schwere Quarks VIII	Mi 14:00–15:45	TU H2035	T 706.1–706.7
T 707	QCD III	Mi 14:00–16:15	TU H2037	T 707.1–707.9
T 708	Neue Phänomene II	Mi 14:00–16:15	TU H3002	T 708.1–708.9
T 709	Kalorimeter II	Mi 14:00–16:15	TU H3025	T 709.1–709.9
T 710	Trigger und DAQ IV	Mi 14:00–16:00	TU H4105	T 710.1–710.8

Übersicht Fachsitzungen

Freitag 4.3.2005		Montag 7.3.2005	Dienstag 8.3.2005		Mittwoch 9.3.2005
14:00-16:20	16:30-19:15	16:30-18:05	14:00-16:05	16:30-19:05	14:00-16:20
<i>Kosmische Strahlung I</i> TU H105 T 201.1-201.9	<i>Kosmische Strahlung III</i> TU H105 T 301.1-301.11	<i>Kosmische Strahlung V</i> TU H105 T 401.1-401.6	<i>Kosmische Strahlung VII</i> TU H105 T 501.1-501.7	<i>Kosmische Strahlung IX</i> TU H105 T 601.1-601.10	<i>Kosmische Strahlung XI</i> TU H105 T 701.1-701.9
<i>Kosmische Strahlung II</i> TU H106 T 202.1-202.9	<i>Kosmische Strahlung IV</i> TU H106 T 302.1-302.11	<i>Kosmische Strahlung VI</i> TU H106 T 402.1-402.6	<i>Kosmische Strahlung VIII</i> TU H106 T 502.1-502.8	<i>Kosmische Strahlung X</i> TU H106 T 602.1-602.10	<i>Kosmische Strahlung XII</i> TU H106 T 702.1-702.8
<i>Halbleiterdetektoren I</i> TU H112 T 203.1-203.9	<i>Halbleiterdetektoren II</i> TU H112 T 303.1-303.9		<i>Detektoren</i> TU H112 T 503.1-503.8	<i>Halbleiterdetektoren III</i> TU H112 T 603.1-603.10	<i>Halbleiterdetektoren V</i> TU H112 T 703.1-703.9
<i>Neutrinos I</i> TU H1029 T 204.1-204.8	<i>Seltene Zerfälle</i> TU H1029 T 304.1-304.11	<i>Beschleuniger</i> TU H1029 T 403.1-403.6	<i>Neutrinos II</i> TU H1029 T 504.1-504.8	<i>Halbleiterdetektoren IV</i> TU H1029 T 604.1-604.10	<i>Neutrinos III</i> TU H1029 T 704.1-704.9
<i>Schwere Quarks I</i> TU H2033 T 205.1-205.9	<i>Schwere Quarks III</i> TU H2033 T 305.1-305.9	<i>Schwere Quarks IV</i> TU H2033 T 404.1-404.6	<i>Schwere Quarks V</i> TU H2033 T 505.1-505.8	<i>Neue Phänomene I</i> TU H2033 T 605.1-605.10	<i>Schwere Quarks VII</i> TU H2033 T 705.1-705.9
<i>Schwere Quarks II</i> TU H2035 T 206.1-206.9	<i>QCD I</i> TU H2035 T 306.1-306.10	<i>Kalorimeter I</i> TU H2035 T 405.1-405.6	<i>Schwere Quarks VI</i> TU H2035 T 506.1-506.8	<i>QCD II</i> TU H2035 T 606.1-606.10	<i>Schwere Quarks VIII</i> TU H2035 T 706.1-706.7
<i>Höhere Ordnungen</i> TU H2037 T 207.1-207.8	<i>Elektroschwache WW I</i> TU H2037 T 307.1-307.7	<i>Higgs II</i> TU H2037 T 406.1-406.6	<i>Theorie</i> TU H2037 T 507.1-507.6	<i>Higgs III</i> TU H2037 T 607.1-607.7	<i>QCD III</i> TU H2037 T 707.1-707.9
<i>Diffraktion</i> TU H3002 T 208.1-208.9	<i>Higgs I</i> TU H3002 T 308.1-308.9	<i>Computing I</i> TU H3002 T 407.1-407.5		<i>Elektroschwache WW II</i> TU H3002 T 608.1-608.10	<i>Neue Phänomene II</i> TU H3002 T 708.1-708.9
<i>Spurkammern I</i> TU H3025 T 209.1-209.9	<i>Spurkammern II</i> TU H3025 T 309.1-309.10	<i>Spurkammern III</i> TU H3025 T 408.1-408.6	<i>Computing II</i> TU H3025 T 508.1-508.8	<i>Spurkammern IV</i> TU H3025 T 609.1-609.10	<i>Kalorimeter II</i> TU H3025 T 709.1-709.9
<i>Strukturfunktionen</i> TU H4105-4106 T 210.1-210.6	<i>Trigger u. DAQ I</i> TU H4105-4106 T 310.1-310.10		<i>Trigger u. DAQ II</i> TU H4105-4106 T 509.1-509.8	<i>Trigger u. DAQ III</i> TU H4105-4106 T 610.1-610.9	<i>Trigger u. DAQ IV</i> TU H4105-4106 T 710.1-710.8