

2005 International Workshop/Summer School

Physics Detector Accelerator at LC



2005年直线对撞机物理、探测器与加速器
国际研讨会/暑期学校

时间: 2005年7月15-20日
地点: 清华大学理学院楼报告厅

会议组委会
主席: Wolf B. Müller (DESY, Germany)
副主席: 王淦昌 (清华大学, P.R. China)
主席: 王淦昌 (清华大学, P.R. China)
副主席: 王淦昌 (清华大学, P.R. China)
主席: 王淦昌 (清华大学, P.R. China)
副主席: 王淦昌 (清华大学, P.R. China)

邀请系列发言人
Felix Klempner (DESY, Germany)
Rainer Hoffmann (DESY, Germany)
Carlo Rapini (DESY, Germany)
Michael (DESY, Germany)
Michael (DESY, Germany)
Michael (DESY, Germany)

主办单位: 清华大学高能物理研究中心 (HPC)
中国高能物理研究所 (IHEP)
清华大学, 王毅, 010-62772791
www.phell.lthighen.edu.cn

www.phell.lthighen.edu.cn

www.phell.lthighen.edu.cn

www.phell.lthighen.edu.cn

www.phell.lthighen.edu.cn

Organizers

Rolf-Dieter Heuer

[DESY]

Organizers

Tao Han (韩涛) [U. Wisconsin]

Organizers

Y.P. Kuang (邝宇平)

Q. Wang (王青)

Y.N. Gao (高原宁)

Organizers

M. Bisset (毕楷杰)

H.J. He (何红建)

S.M. Chen (陈少敏)

B. Zhang (张斌)

Supported by



Supported by

- China Center of Advanced Science and Technology (CCAST)
- National Natural Science Foundation of China (NSFC)
- Tsinghua University
Center of High Energy Physics (TUHEP)
Department of Physics
Department of Engineering Physics

Speakers

Internet Video Talk:

Rolf-Dieter Heuer

[DESY]

Speakers

Series Lectures:

Peter Wienemann	[DESY]
Roman Poeschl	[DESY]
Carlo Pagani	[DESY]
T. Han (韩涛)	[U.Wisconsin]
C.P. Yuan (袁简鹏)	[Michigan State U.]
H.J. He (何红建)	[Tsinghua U.]
T.J. Li (李田军)	[IAS Princeton]

Speakers

Special Talks:

S.H. Zhu (朱守华)

[Peking U.]

J.P. Ma (马建平)

[ITP]

M. Bisset (毕楷杰)

[Tsinghua U.]

Internet Video

Technical Support

S.M. Chen (陈少敏)

Z.W. Yang (杨振伟)

J.H. Fu (付菁华)

X.M. Sun (孙向明)

<http://hep.tsinghua.edu.cn>

Q.F. Dong (董清风)

日程安排

- **July 15, Friday Morning**

Chair: T. Huang (IHEP)

9:00-9:10 Y. P. Kuang (Tsinghua U.), Opening and Welcoming Address
([slides](#), [audio](#))

9:10-10:10 C. P. Yuan (Michigan State U.), Perturbative QCD and Hadron Collider Phenomenology ([slides](#), [audio](#))

Chair: Y. L. Wu (ITP)

10:30-11:30 C. P. Yuan (Michigan State U.), Single-Top Phenomenology at NLO (I) ([slides](#), [audio](#))

- **July 15, Friday Afternoon**

Chair: C. H. Chang

14:00-15:00 T. Han (Wisconsin U.), Basic Processes in e+e- collisions: Skills and Tools ([slides](#), [audio](#))

Chair: Y. J. Mao (Peking U.)

15:20-17:20 P. Wienemann (DESY), Physics at the ILC (I) ([slides](#), [audio](#))

17:20-17:40 Conference Photo

19:00-20:00 C. P. Yuan (Michigan State U.), Informal Talk to Graduate Students ([audio](#))

▪
▪
▪

- **July 20, Wednesday Morning**

Chair: Y. Q. Chen (ITP)

8:30-10:30 H. J. He (Tsinghua U.), Overview of Higgsless Theories and their Phenomenology at the LHC and LC (II)

10:30-10:50 Coffee Break

Chair: D. S. Du (IHEP)

10:50-11:50 T. Han (Wisconsin U.), Overview: Particle Physics and the ILC

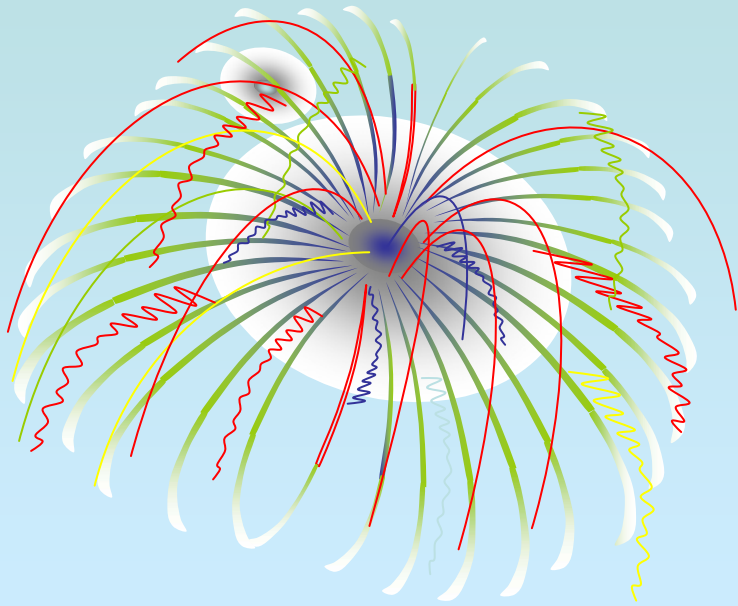
11:50-11:55 Q. Wang (Tsinghua U.), Closing

12:00 Lunch

Students

- **B.Z. Li (李炳中)**
- J.B. He (何吉波)**
- H.H. Tan (谭华海)**
- Y. Liu (刘烨)**
- **Q. Lu (鲁芹)**
- J.Y. Lang (郎君轶)**
- B.Wang (王博)**
- **F.J. Ge (葛峰峻)**
- J.Liu (刘佳)**
- J.P. Tian (田俊平)**
- W.B. Qian (钱文斌)**
- S.Z. Wang (王顺治)**
- Y. Zhang (张盈)**
- L.M. Wang (王黎明)**
- R. Lu (陆然)**
- X.Chen (陈祥)**
- G. Bian (边广)**
- S.F. Ge (葛韶峰)**
- Y. Li (李一)**
- Y.H. Qi (祁永晖)**
- J.S. Zhou (蒋绍周)**
- H.H. Zhang (张宏浩)**

Thanks to All of You!





中国物理学会2005'秋季学术会议

2005. 9. 18-20 武汉

CPS Fall Meeting 2005

负责人：詹明生

会议日期：2005年9月18-20日

会议地点：湖北 武汉

分 会

粒子物理、场论与宇宙学

核物理与加速器物理

原子，分子与光物理

等离子体物理

纳米与介观物理

表面与低维物理

半导体物理

强关联与超导物理

磁学

软凝聚态物理与复杂体系

量子信息

计算物理

非线性科学与交叉学科

王 青、吴岳良

赵恩广、邹冰松

丁大军、龚旗煌

万宝年、盛政明、王晓钢

彭练矛、王 牧

薛其坤、侯晓远

李树深、曹俊诚

封东来、王强华

成昭华、金晓峰

马余强、马红孺

高克林、张天才

龚新高、方 忠

石 兢、解士杰

欢 迎 参 加



中国物理学会2006年秋季学术会议 · 清华 · 北京
CPS Fall Meeting 2006

**Welcome you back to
Tsinghua University**