



Symposium ke 100. výročí narození Václava Votruby

17. prosince 2009 od 9:00

v posluchárně T1 MFF UK v Praze 8, V Holešovičkách 2,
pod záštitou děkana Matematicko-fyzikální fakulty UK

Program:

Po krátkém úvodním vystoupení, věnovaném osobnosti Václava Votruby (J. Formánek), zazní pod jednotícím tématem symposia „**Fyzika tehdy a dnes**“ následující příspěvky:

Elektroslabé interakce (J. Hořejší)

Silné interakce (J. Chýla)

Gravitace (J. Bičák)

Kosmologie (J. Jersák)

Neutrino (P. Vogel)

Mezinárodní spolupráce ve fyzice vysokých energií (J. Niederle)

Experimentální fyzika vysokých energií (R. Leitner)

Od Venezianova modelu k současné strunové teorii (M. Schnabl)

Nekomutativní geometrie (P. Prešnajder)

Spontánně narušené symetrie (J. Hošek)

Analytičnost v částicové fyzice (J. Pišút)

Renormalizační grupa (R. Kotecký)

Bude předána Cena Václava Votruby za nejlepší disertaci v teoretické fyzice.

Kontakt: Jiri.Formanek@mff.cuni.cz; zájemce o účast prosíme o registraci na <http://www-ucjf.troja.mff.cuni.cz/votruba2009/Votruba.htm>

Organizátoři:

MFF UK, FJFI ČVUT,
ÚJF AV ČR, FZÚ AV ČR,
ČFS

Organizační výbor:

J. Dolejší,
J. Fischer,
J. Formánek,
J. Hořejší,
J. Hošek,
R. Kotecký,
J. Niederle,
O. Semerák,
J. Tolar,
A. Valkárová