

Ganhador do Prêmio Nobel de Física de 1985

Prof. Dr. Klaus Von Klitzing

Instituto Max Planck (Stuttgart, Alemanha)

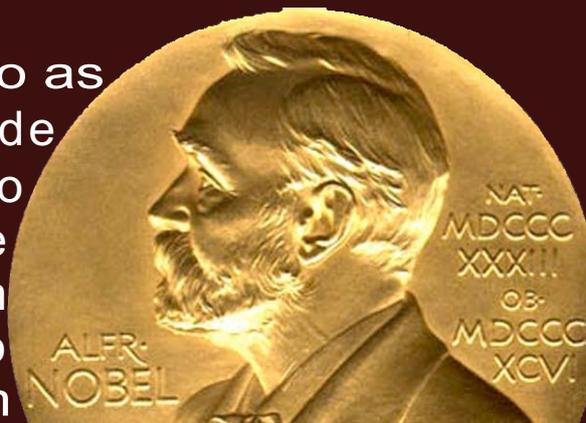
Palestra: "How long is 1 meter?"

(Quanto mede 1 metro?)

(Palestra em inglês, com tradução simultânea para o português.)



Medidas de comprimento, assim como as medidas de tempo e massa, são de fundamental importância para o desenvolvimento comercial, científico e industrial. A apresentação propicia um levantamento acerca do desenvolvimento dessas unidades, começando com um apanhado histórico e terminando com as mais recentes evoluções, onde constantes fundamentais formam a base para unidades independentes de espaço e tempo. Para estes aspectos modernos, o efeito Hall quântico que levou ao meu Prêmio Nobel em 1985 e que representa, basicamente, um novo tipo de resistência elétrica, desempenha um papel crucial e pode ser importante, inclusive, para uma nova definição da unidade de massa, o quilograma.



Palestra na UFPA

Data: 03 de outubro de 2011 (segunda-feira), às 10hs da manhã

Local: Centro de Eventos da UFPA

CAMPUS SETOR 1 - BÁSICO



Organização: PPGF - ICEN - UFPA
Programa de Pós-Graduação da UFPA

Fone: 32017430 <http://www2.ufpa.br/ppgf>

Realizador:



Apoio:

