Mindluster Platform

About the course FÃsica no sÃ©culo 20

Course Presenter : estude org

FÃsica no sÃ©culo 20, neste curso explora as grandes revoluÃ§Ãµes cientÃficas que transformaram completamente a compreensÃ£o do universo. O aluno conhecerÃ¡ os princÃpios da Teoria da Relatividade de Einstein, que redefiniu conceitos de espaÃ§o, tempo e gravidade, e os fundamentos da MecÃ¢nica QuÃ¢ntica, que revelou o comportamento misterioso das partÃculas subatÃ´micas. O curso tambÃ©m aborda o avanÃ§o da FÃsica Nuclear, o desenvolvimento da FÃsica de PartÃculas e as descobertas que levaram ao Modelo PadrÃ£o. AlÃ©m disso, discute o impacto dessas teorias na cosmologia moderna, como a teoria do Big Bang e a expansÃ£o do universo. Com linguagem clara e exemplos histÃ³ricos, o curso mostra como o sÃ©culo XX marcou o nascimento da fÃsica moderna e abriu caminho para inovaÃ§Ãµes tecnolÃ³gicas e cientÃficas que moldam o mundo atual. estude org

Science Category's Courses

Course Lesson(25)

Lesson 1 : **IntroduÃ§Ã£o a Einstein Oppenheimer Feynman FÃsica no SÃ©culo 20**

Lesson 2 : **Faraday Thomson e Maxwell Linhas de ForÃ§a no Ã‰ter**

Lesson 3 : **VisÃµes de Mundo Wranglers e a FormaÃ§Ã£o dos FÃsicos TeÃ³ricos**

Lesson 4 : **Ondas no Ã‰ter**

Lesson 5 : **Einstein e Experimentos**

Lesson 6 : **RecepÃ§Ã£o da Relatividade Especial**

Lesson 7 : **Uma HistÃ³ria PolÃtica da Gravidade**

Lesson 8 : **Repensando a Luz**

Lesson 9 : **Repensando a MatÃ©ria**

Lesson 10 : **Matrizes e Incerteza**

Lesson 11 : **Ondas e Probabilidades**

Lesson 12 : **Estranheza QuÃ¢ntica O Gato de SchrÃ¶dinger EPR e o Teorema de Bell**

Lesson 13 : **FÃsica sob Hitler**

Lesson 14 : **Radar e o Projeto Manhattan**

Lesson 15 : **O Dia Depois de Trinity**

Lesson 16 : **Sigilo e SeguranÃ§a na Era Nuclear**

Lesson 17 : **Confinamento**

Lesson 18 :
Sala de Aula da Guerra Fria Ensinando Teoria QuÃ¢ntica na FÃsica Americana do PÃ³s Guerra

Lesson 19 : **Contracultura e FÃsica**

Lesson 20 : **Uma RevoluÃ§Ã£o Conservadora EletrodinÃ¢mica QuÃ¢ntica QED e RenormalizaÃ§Ã£o**

Lesson 21 :
Ensinando as Ferramentas de Feynman A DispersÃ£o dos Diagramas de Feynman na FÃsica do PÃ³s Guerra

Lesson 22 : **Quarks QCD e a AscensÃ£o do Modelo PadrÃ£o**

Lesson 23 : **O Nascimento da Cosmologia de PartÃculas**

Lesson 24 : **O Big Bang a InflaÃ§Ã£o CÃ³smica e as ObservaÃ§Ãµes Mais Recentes**

Lesson 25 : **Teoria das Cordas e o Multiverso**

Related courses

Geography

Organic Chemistry

History of Science

Physics

Astronomy

Anatomy Physiology

for Business Contact
business@mindluster.com