

量子力学ニゴペンハーゲン解釈

フォト・スペシヤル ■  
ニールス・ボーア写真記録  
量子力学を築いた科学者たち  
107 6

巻頭レポート ■  
ニールス・ボーア研究所と  
わがインフレーション宇宙  
28

東京大学理学部教授 佐藤勝彦

第一部 ■ニールス・ボーア＊量子力学＊確率解釈  
「ゴペンハーゲン学派」とアインシュタイン  
＋シュレーディンガー／批判的考察  
ウーバハート  
40

ウーバハート

原子構造論から量子力学建設まで  
ニールス・ボーアの物理学史を追う  
52

東京大学物理学教室教授 藤井保憲

訳出／ニールス・ボーア原論文(Niels Bohr Institute特約)

「原子物理学における認識論的問題  
に関するアインシュタインとの対話」

ニールス・ボーア

未解決の論争「観測者効果」は  
自然の实在を否定するか？

元京都大学理学部教授 町田 茂

第2部 ■物理学の黄金時代\*ソルヴェイ会議\*アインシュタイン

ソルヴェイ会議の科学者たち

近畿大学教育研究所助教授 杉元賢治

「量子物理学」はこうして

古典物理の世界観をくつがえした

山梨大学学長 小出昭一郎

アインシュタインの物理学史

最後の論文への道程

弘前大学理学部教授 二間瀬敏史

「宇宙定数」——最新宇宙論に蘇ってきた  
アインシュタイン「最大の失敗」

弘前大学理学部教授 二間瀬敏史

■ボーア・アインシュタイン物理学年表／63

■黄金時代の物理学史・量子力学の建設／170