LIBRI RICEVUTI E RECENSIONI

R. KÖGERLER and D. SCHILDKNECHT, Editors – *Electroweak Interactions at High Energies. Proceedings of the 1982 DESY Workshop, Hamburg, 28-30 September 1983*. World Scientific Publishing Co Pte Ltd., Singapore, 1983; p. XIII-383; £ 35.90.

Il libro «Electroweak Interactions at High Energies» raccoglie una serie di lavori teorici e sperimentali sulle interazioni deboli e sulle estensioni teoriche del modello standard. Il libro, edito da D. SCHILDKNECHT e R. KÖGERLER che ben conoscono il campo, contiene lavori presentati in occasione di una riunione di specialisti del settore presso il laboratorio di DESY ad Amburgo. Il libro è dedicato alla memoria di SAKURAI deceduto prematuramente poco prima.

Tra gli articoli più interessanti notiamo le revisioni al modello standard (S.M.) di GONMANS, la presentazione delle estensioni del S.M. alla grande unificazione di C. JARLSCOG e la fenomenologia della supersimmetria di FAYET. Interessanti sono i contributi di R. BARBIERI e H. HARARI sui modelli compositi. I lavori di rassegna sperimentale di F. BÜSSER, G. FLÜGGE e BELLOTTI sono molto ben presentati.

G. BARBIELLINI

H. GALIC, B. GUBERINA and D. TADIC, Editors – *Phenomenology of Unified Theories. From Standard Model to Supersymmetry. Dubrovnik, Croatia, Yugoslavia, May 22-28, 1983*. World Scientific Publishing Co Ptd Ltd., Singapore, 1984; p. XI-358; £ 48.85.

Il libro «Phenomenology of Unified Theories» contiene una serie non totalmente organica di lavori teorici e sperimentali sul modello standard e sue estrapolazioni. Il libro edito da H. GALIC, B. GUBERINA e D. TADIC contiene vari contributi presentati in occasione di una conferenza tenutasi a Dubrovnik, Croazia, Yugoslavia dal 22 al 28 maggio 1983. I tre contributi sperimentali di M. DAVIER sulla fisica e^+e^- , A. DENEGER sui recenti risultati di UA1 e di P. LIPARI sui dati di CLEO sui mesoni con bellezza sono ben organizzati.

Tra i lavori teorici sono interessanti il contributo di R. PECCEI sulla proprietà dei fermioni quasi Nambu-Goldstone e la trattazione fenomenologica di R. BARBIERI sulle supersimmetrie e supergravità.

G. BARBIELLINI