

INTERNATIONALER KONGRESS FÜR PHYSIK
BASEL-COMO 5.—16. SEPTEMBER 1949

PRÄSIDENTEN:

H. A. KRAMERS	P. HUBER	G. POLVANI
Président de l'Union Internationale de Physique	Präsident des Organisationskomitees Basel	Presidente della Società Italiana di Fisica

SEKRETAERE:

E. FLEURY	K. MEYER	P. CALDIROLA
Secrétaire Général de l'Union Inter- nationale de Physique	Sekretär des Organisationskomitees Basel	Secretario del Comitato per l'Organizzazione a Como

ORGANISATIONSKOMITEE:

BASEL	COMO
P. HUBER	G. POLVANI
K. MEYER	P. CALDIROLA
E. BALDINGER	C. G. DALLA NOCE
M. FIERZ	A. BORSELLINO
E. MIESCHER	C. SALVETTI
	G. SALVINI

ERSTER TEIL IN BASEL

5.—10. September 1949

KERNPHYSIK UND QUANTEN-ELEKTRODYNAMIK

Hauptvorträge

<i>Montag,</i> 5. 9. 49	E. SEGRÉ, Berkeley Recent developments of ionisation chambers
	B. PONTECORVO, Harwell Recent development of the proportional counter technique
	H. DEN HARTOG, Amsterdam Speed limitation of Geiger-Müller counters
<i>Dienstag,</i> 6. 9. 49	O. FRISCH, Cambridge Scintillation counters
	A. G. WARD, Harwell Radiofrequency ion sources
<i>Mittwoch,</i> 7. 9. 49	E. M. MCMILLAN, Berkeley High energy accelerators
	E. SEGRÉ, Berkeley Experiments on scattering of high energy neutrons and protons
	E. BRETSCHER, Harwell Application of atomic piles to experiments in nuclear physics
<i>Donnerstag,</i> 8. 9. 49	L. ROSENFELD, Manchester Stationary states of light nuclei
<i>Freitag,</i> 9. 9. 49	I. I. RABI, Columbia University The intrinsic magnetic moment of the electron
	J. SCHWINGER, Harvard University Modern development of quantum electrodynamics

Das Programm der kurzen Mitteilungen liegt als besondere Liste bei. Die kurzen Mitteilungen erfolgen anschliessend an die Hauptvorträge der entsprechenden Gebiete.