

30 Jahre Pseudofunkentladung - Rückblick und aktuelle Arbeiten (SYPS)

gemeinsam veranstaltet von
 Fachverband Kurzzeitphysik
 und dem
 Deutschen Chapter NPSS von IEEE

Werner Hartmann
 Siemens AG - Corporate Technology
 Günther-Scharowsky-Str. 1
 91058 Erlangen
 E-Mail werner.hartmann@siemens.com

Andreas Görtler
 MLase AG
 Industriestraße 17
 82110 Germering
 E-Mail andreas.goertler@mlase.com

Übersicht der Hauptvorträge und Fachsitzungen

(Hörsaal Physik)

Hauptvorträge

SYPS 1.1	Mi	13:30–13:45	HS Physik	Grußwort und Symposiumseröffnung — ●JENS CHRISTIANSEN
SYPS 1.2	Mi	13:45–14:15	HS Physik	Pseudospark - Physics and Applications — ●MARTIN A. GUNDERSEN
SYPS 1.3	Mi	14:15–14:45	HS Physik	Der Pseudofunken als intensive Quelle für EUV- und weiche Röntgenstrahlung — ●KLAUS BERGMANN
SYPS 1.4	Mi	14:45–15:15	HS Physik	Plasmalinsen für hochenergetische Teilchenstrahlen — ●RUPERT TKOTZ
SYPS 2.1	Mi	15:50–16:20	HS Physik	Development Status of the PAL High Current Pseudospark Switches — ●SANG HOON NAM
SYPS 2.2	Mi	16:20–16:50	HS Physik	Pseudofunkenschalter aus der Sicht industrieller Anwender — ●WERNER HARTMANN
SYPS 2.3	Mi	16:50–17:20	HS Physik	Mehrstufige Pseudofunkenschalter - Stand der Entwicklung und Zukunftsperspektiven — ●ISFRIED PETZENHAUSER

Fachsitzungen

SYPS 1.1–1.4	Mi	13:30–15:15	HS Physik	Symposium Teil 1: Grundlagen und Anwendungen
SYPS 2.1–2.3	Mi	15:50–17:20	HS Physik	Symposium Teil 2: Anwendungen