

Symposium The Physics of Energy-Recovering LINACs (SYER)

gemeinsam veranstaltet von
dem Arbeitskreis Beschleunigerphysik (AKBP) und
dem Fachverband Physik der Hadronen und Kerne (HK)

Andreas Jankowiak
Helmholtz-Zentrum Berlin
Albert-Einstein-Str. 15
12489 Berlin
andreas.jankowiak@helmholtz-berlin.de

Harald Merkel
Universität Mainz
Johann-Joachim-Becher-Weg 45
55099 Mainz
merkel@kph.uni-mainz.de

Norbert Pietralla
TU Darmstadt
Schlossgartenstraße 9
64289 Darmstadt
pietralla@ikp.tu-darmstadt.de

Übersicht der Hauptvorträge und Fachsitzungen

(Hörsaal S1/05 122)

Hauptvorträge

SYER 1.1	Mi	9:00– 9:45	S1/05 122	What Is An Energy Recovery Linac, and Why There Might Be One In Your Future* — ●GEOFFREY KRAFFT
SYER 1.2	Mi	9:45–10:30	S1/05 122	An FFAG-ERL at Cornell University for eRHIC Prototyping and Bright-Beam Applications — ●GEORG HOFFSTAETTER
SYER 2.1	Mi	11:00–11:30	S1/05 122	Physics opportunities at ERLs — ●JAN BERNAUER
SYER 2.2	Mi	11:30–12:00	S1/05 122	MESA - an ERL project for particle physics experiments* — ●FLORIAN HUG
SYER 2.3	Mi	12:00–12:30	S1/05 122	Development of a high brightness, high current SRF photo-electron source for ERL applications — ●AXEL NEUMANN for the bERLinPro Team and Collaborators

Fachsitzungen

SYER 1.1–1.2	Mi	9:00–10:30	S1/05 122	The Physics of Energy-Recovering LINACs I
SYER 2.1–2.3	Mi	11:00–12:30	S1/05 122	The Physics of Energy-Recovering LINACs II