

LETTRE D'INFORMATION N°74



1^{er} décembre 2022

éditée par :

B. Cros

N. Delerue

La lettre d'information du GdR APPEL est envoyée aux membres du GdR inscrits sur la liste de diffusion. Pour vous inscrire, contacter Nicolas Delerue : delerue@lal.in2p3.fr

Réunion de lancement du projet EuPRAXIA Preparatory Phase, 4–25 Nov 2022 INFN-LNF, Frascati - Italy

Le projet EuPRAXIA PP a démarré le 1er Novembre, le programme et les présentations des différents groupes de travail sont disponibles en ligne :

<https://agenda.infn.it/event/32801/>

A noter aussi des informations sur des projets satellites récemment financés comme:

- le EuPRAXIA Doctoral Network , piloté par l'Université de Liverpool, qui va financer 10 thèses en Europe sur la thématique d'Eupraxia, et des activités d'échange et de formation pour les étudiants
- le projet EuPRAXIA Advanced Photon Source (INFN, CNR, Univ Rome Tor Vergata), sur le développement des sources de rayonnement et applications médicales

Announcement: Doctoral Training School on Plasma Physics Ecole de Physique des Houches, May 1 - 12, 2023

Applications are now open for the 2023 doctoral training school on "Plasmas in extreme environments: from astrophysics to the laboratory" that will take place from May 1st to May 12, 2023, in Les Houches, France. Deadline for applications is January 20, 2023.

This doctoral training is the 6th session in a series organized at l'Ecole de Physique des Houches since 2011. It is intended as an 11 day long doctoral training program on plasma physics. It will cover the basics of the theory and simulation of plasmas. Space, astrophysical as well as laboratory plasmas will be considered with a special emphasis on the timely topic of plasmas under extreme conditions as found e.g. in the interior of planets, in the most violent astrophysical environments, or created using extreme-light lasers.

The school is intended for PhD students, highly motivated Master students and young postdocs.

All information on the school and how to apply can be found here:

<https://web.luli.polytechnique.fr/PlasmaLesHouches2023/>

European XFEL Workshop “Scientific Opportunities with very Hard XFEL Radiation” 18-20 January 2023

The European X-Ray Free-Electron Laser Facility (European XFEL) is happy to announce the workshop “Scientific Opportunities with very Hard XFEL Radiation <<https://indico.desy.de/event/33463/>>” which will take place on 18-20th January, 2023 at DESY, the German Electron Synchrotron, in Hamburg.

Please register via the website <https://indico.desy.de/event/33463/registrations/4341/>

Bad Honnef Physics School

It is our great pleasure to announce the Bad Honnef Physics School on “Plasma Acceleration” to be held in person, February 5 - 10, 2023, at the Physics Center in Bad Honnef, Germany.

Soutiens du GdR aux doctorants

Le GdR peut soutenir l'inscription de doctorants ou postdocs qui veulent participer à l'Ecole de Bad Honnef et au Forum ILP 2023.

Contactez rapidement Brigitte Cros pour l'inscription.

Rappel : Forum ILP 2023 : 26 au 31 mars à Orcières

Le forum ILP 2023 aura lieu du 26 au 31 mars 2023 à Orcières. Le site pour les inscriptions est maintenant ouvert. Plus de détails sur

<https://www.cpht.polytechnique.fr/?q=fr/node/568>

Attention, il est recommandé de se pré-inscrire avant le 1^{er} décembre 2022.

Les étudiants du GdR APPEL qui souhaitent y participer peuvent recevoir un soutien financier (contacter B. Cros, N. Delerue)

Prochaines Réunions du CoPil du GdR

Réunion du comité de pilotage n°17 : reporté au lundi 5 décembre 2022 à 14h

Conférences à venir

LPAW 2023: Lisbonne, 6-10 Mars <https://lpaw23.tecnico.ulisboa.pt>

ALEGRO (Advanced LinEar collider study GROup) **Workshop 2023** : DESY, Hamburg, 22-24 Mars 2023 <https://indico.cern.ch/event/1193719/timetable/#20230322>

Forum ILP: 26 au 31 mars 2023, Orcières. <https://www.cpht.polytechnique.fr/?q=fr/node/568>

IPAC'23, Venice, Italy: 7 – 12 May 2023

EAAC, Elba, Italy: 17 – 23 Sep 2023