

PHYSIK - GESELLSCHAFT - VERANTWORTUNG (SYGV)

veranstaltet von AK Physik und Abrüstung, AK Chancengleichheit, AK Energie
und FV Geschichte der Physik

AKA
Jürgen Altmann
Experimentelle Physik III
Universität Dortmund
44221 Dortmund
Altman@EP3.Ruhr-Uni-Bochum.DE

AKC
Monika Bessenrodt-Weberpals
HAW Hamburg
Stiftstrasse 69
D-20099 Hamburg
mob@mt.haw-hamburg.de

AKE
Walter Blum
CERN

CH-1211 Geneva
walter.blum@cern.ch

FV GP
Dieter Hoffmann
Max-Planck-Institut für Wissenschaftsgeschichte
Wilhelmstraße 44
10117 Berlin
dh@mpiwg-berlin.mpg.de

EINFÜHRUNG

Besonders im Einsteinjahr ist es angemessen, dass sich Physiker/innen mit Folgen und gesellschaftlichen Zusammenhängen ihrer Arbeit befassen. Die technisch-gesellschaftliche Umsetzung physikalischer Erkenntnisse kann drastische Folgen haben, bis hin zur Gefährdung des Überlebens für einen großen Teil der Menschheit - Atomwaffen markieren einen Pol, Umwelt- und Klimaveränderungen einen anderen. Physik kann jedoch auch zur Lösung dieser Probleme beitragen. Auf anderer Ebene liegen Fragen des wissenschaftlichen Fehlverhaltens. Verantwortung wahrzunehmen braucht einerseits Fachkunde, andererseits Beschäftigung mit den Entwicklungen außerhalb des Labors. Das Symposium will die Thematik an historischen und aktuellen Fragen beleuchten und das Gespräch darüber fördern.

ÜBERSICHT DER SONNTAGS- UND HAUPTVORTRÄGE SOWIE DER SITZUNGEN

(Hörsäle HU Audimax (So) und TU PC203 (Mo))

Hauptvorträge

SYGV 1.1	So	16:30	(HU Audimax)	Einsteins Heritage: The Social Responsibility of Physicists and Global Nuclear Disarmament , <u>Jack Steinberger</u>
SYGV 1.2	So	17:30	(HU Audimax)	Unsere Verantwortung für das Klima - Was können wir wissen? , <u>Brigitte Falkenburg</u>
SYGV 2.1	Mo	10:15	(TU PC203)	Der verhinderte Atomkrieg - Ein Rückblick auf das Starnberger Max-Planck-Institut zur Erforschung der Lebensbedingungen in der wissenschaftlich technischen Welt (1970-1989) , <u>Rüdiger Offergeld</u>
SYGV 2.2	Mo	11:00	(TU PC203)	Wissenschaftlerinnen in der Militärforschung - hat es sie gegeben? , <u>Annette Vogt</u>
SYGV 2.3	Mo	11:45	(TU PC203)	Ge-RUPPt und Ge-SCHOENT: Über Betrug, Irrtum und die Sorgfaltspflicht in der Wissenschaft. Was uns Fälschungen in der Wissenschaft sagen können. , <u>Dieter Hoffmann</u> , Friedrich Steinle

Fachsitzungen

SYGV 1	Sonntagsvorträge	So	16:30–18:30	HU Audimax	SYGV 1.1–1.2
SYGV 2	Hauptvorträge	Mo	10:15–12:30	TU PC203	SYGV 2.1–2.3