

Art Meets Science in Hamburg - Christian Schwanenberger

Deutsches Elektronensynchrotron (DESY) Universität Hamburg

ART

MEETS

Programme Kick off: 10 scientists 15 artists

8 Projects in total

topical artwork presented in a working lab

→ **part of research for one month:** ~ 2500 visitors, almost all new to campus (70-80%), plus 20'000 visitors during DESY day, TV, radio and press coverage, ...

SCIENCE

13.10.-09.11.17



U+H
Universität Hamburg
DER FORSCHUNG | DER LEHRE | DER BILDUNG

CLUSTER OF EXCELLENCE
QUANTUM UNIVERSE

HELMHOLTZ
SPITZENFORSCHUNG FÜR
GROSSE HERAUSFORDERUNGEN

Science Exhibition: Museum der Arbeit, 10/22-05/23

Symbiose: Schauraum Altona, Hamburg, 02-03/23

Science Exhibition: Museum der Arbeit, 10/22-05/23

Art exhibition during EPS-HEP conference 08/23

WIE
ALLES
BEGANN
VON GALAXIEN,
QUARKS UND
KOLLISIONEN

Mittwoch, der 8. März 2023 ab 18 Uhr
Im Gespräch diskutieren Künstlerinnen und Künstlern zusammen mit
Forscherinnen und Forschern zum Thema
Wie Kunst und Wissenschaft sich ergänzen



eine Kooperation von: Wo: Schauraum, Scheel-Plessen-Straße 19, 22765 HH, www.schauraum.org



IRGENDWAS
IST DA UNTEN
DER TRAILER
UND DIE
WISSEN-
SCHAFT

EIN ABEND
FÜR AUßEN-
SEITER
UND
GENIEßER*
INNEN

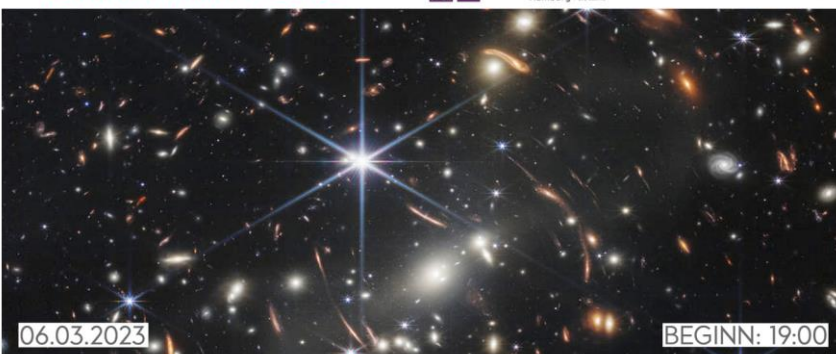
12.12.22 / EINLASS 18 / BEGINN 19
MUSEUM DER ARBEIT
WIESENDAMM 3, ALTE FABRIKHALLE



MUSEUM DER ARBEIT
KURZFILMABEND
DARK MATTERS

Eine Ausstellung im Museum der Arbeit in Kooperation von
Universität Hamburg
EXZELLENZKLUSTER
QUANTUM UNIVERSSE
Gefördert durch
Hamburg
Bundesministerium
für Wirtschaft
und Klimaschutz

KURZFILM
AGENTUR
HAMBURG

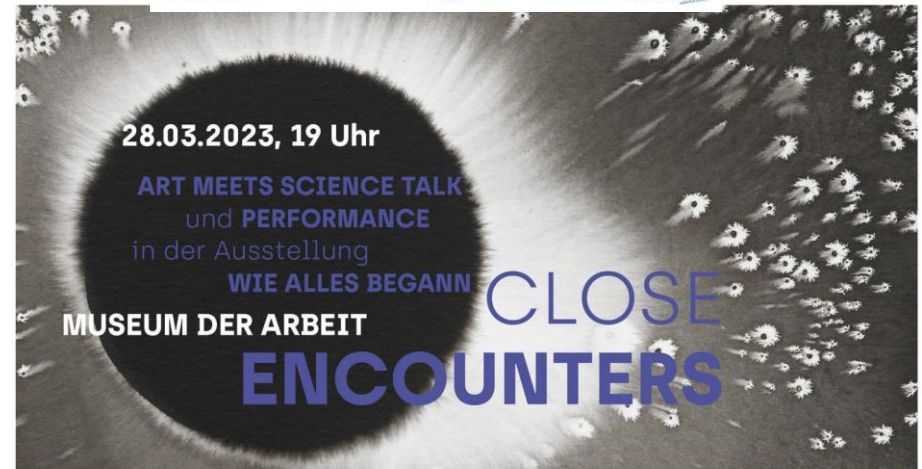


06.03.2023

BEGINN: 19:00

28.03.2023, 19 Uhr

ART MEETS SCIENCE TALK
und PERFORMANCE
in der Ausstellung
WIE ALLES BEGANN
MUSEUM DER ARBEIT
CLOSE
ENCOUNTERS



Ekki Wetzel: 3sat Film on Elementary Particles

Art exhibition: Nadav Drukker, Galerie HIDDE VAN SEGGELEN, 11-12/23

Opera: Gloria Bruni, Creation, Fragments, 04/23



WISSENSWERTE



Preview und Podiumsdiskussion im Rahmen der Vortragsreihe WISSENSWERTE

3sat Film-Preview: Elementarteilchen – Wie sie unsere Welt durchdringen

Buch und Regie: Ekki Wetzel
im Auftrag von 3sat/ZDF

Podiumsdiskussion: Teilchenphysik – hä? Hochkomplexes für das breite TV-Publikum

Moderation: Marius Hoffmann

Di., 07 November 2023, 19.00 Uhr

DESY-Hörsaal, Eintritt frei
Notkestraße 85, 22607 Hamburg

Wie erkläre ich hochkomplexe Wissenschaft wie die Teilchenphysik einem breiten Fernsehpublikum? U.a. darüber diskutieren Katharina Finger, Verantwortliche Redakteurin Wissenschaftsdokumentationen auf 3sat, Prof. Dr. Beate Heinemann, Direktorin für Teilchenphysik bei DESY / Universität Hamburg, Dr. Axel Lindner, Wissenschaftler bei DESY, Prof. Dr. Christian Schwabenberger, Leitender Wissenschaftler bei DESY / Universität Hamburg, sowie Ekki Wetzel, Regisseur und Autor. Seit Jahrzehnten widmet sich 3sat dem Thema Forschung – z.B. auf dem Sendeplatz „Wissen hoch 2“, auf dem jeden Donnerstag um 20.15 Uhr eine Dokumentation präsentiert wird. So auch am 9.11.2023 die 45-minütige Dokumentation, die zu Beginn der Veranstaltung als exklusive Preview gezeigt wird. Der Film befasst sich u.a. mit der Arbeit von C. Schwabenberger am CMS-Experiment und A. Lindner am ALPS-Experiment, sowie von Strukturvirolog:innen, Stukturbiolog:innen und Ägyptolog:innen, u. a. am CSSB und PETRA III.

Die Veranstaltung wird Live übertragen und aufgezeichnet:
<https://desy.de/youtube>

https://www.desy.de/aktuelles/oeffentliche_abendvortraege/hamburg/index_ger.html



EXZELLENZCLUSTER
QUANTUM UNIVERSE

Deutsches Elektronen-Synchrotron DESY
Ein Forschungszentrum der Helmholtz-Gemeinschaft



3sat Mediathek

Elementarteilchen – Wie sie unsere Welt durchdringen:

<https://www.3sat.de/wissen/wissenschaftsdoku/231109-sendung-elementarteilchen-wie-sie-unsere-welt-durchdringen-wido-100.html>



II FESTIVAL
SURATÓMICA



suratomica.com / @suratomica

SURATÓMICA

Suratómica is a network of organizations, groups, collectives and creatives at a global level that, under the ideas of collaboration and openness, generates diverse spaces for the creation of new knowledge. With a focus on Latin America, the Suratómica Network promotes new dialogues between diverse ways of knowing, opening spaces for creation and experimentation to strengthen reflection on the arts, sciences, society and alternative forms of organization.

<https://www.suratomica.com>

*Reverberations of a Topological Daydream_Santiago
Tavera_2018_Foto Abraham Mercado*

FESTIVAL

The Suratómica Festival of Creation - Art & Science is a space for meeting, creation and dissemination for local and international creatives, artists and scientists. With scientific talks, art masterclasses, workshops and spaces for dialogue, the festival seeks to spread scientific and artistic thought in our region.

suratomica.com / [@suratomica](https://twitter.com/suratomica)

The union of arts and science is currently one of the bases for the creation of new knowledge around alternative, more open and equitable social structures. The Suratómica Festival is above all a meeting point for dialogue from different areas of knowledge, which under the ideas of collaboration, openness of knowledge and diversity, come together to think about new forms of organization, creation and alternatives to the idea of development.



Projects preview 2024

Working visits at CERN, collaboration with scientists at CERN, Colombia, Austria, Germany and others. Exhibitions and Festivals



Residencia Suratómica en los Laboratorios del CERN 2019
Foto por Michael Hoch

engagement via music & lyrics

Original ConScience:

14 SONGS & LYRICS



[Web Link: Original ConScience Album Explained](#)

[Web Link : DUNE MUSIC VIDEO](#)

ConCERNed

9 SONGS & LYRICS



[Web Link : Engagements](#)

Preliminary Research



CASE STUDIES: ORIGIN Project,
Imperial, Bristol University,
Fermilab, CERN, STEM Learning UK



GCSE
Age:14-16

Online In the Classroom Universities Research institutions





Engagements