

WELT MASCHINE

CERN- und LHC-Kommunikation
für Deutschland



Bundesministerium
für Bildung
und Forschung



CERN- und LHC-Kommunikation 2012

- Ausstellung
 - Uni Tübingen
 - Deutsches Röntgenmuseum
 - Uni der Bundeswehr München
 - und einige Kurzeinsätze
- Webseite www.weltmaschine.de
- Pressearbeit, vor allem „Higgs“, 4. Juli

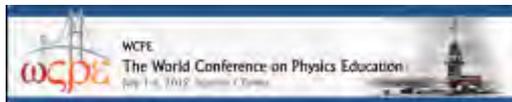


IPPOG Aktivitäten

- Repräsentanten: M.Kobel (Vorsitz 2010-2012) und Th.Zoufal (bis 2011)/Th.Naumann (ab 2012)
- Assoziierte Mitglieder: U.Bilow (TU Dresden, Helmholtz Allianz) K. Jende (TUD, Gentner Ph.D.)
- Ausweitung von IPPOG in 2012 (~ CERN) Neu: Rumänien, Israel + Irland, Indien(invited)
- IPPOG Repräsentant in Europ. Strategy Education/Outreach WG5 (Chair S. Bethke): M.Kobel
- Auswahl an IPPOG Aktivitäten in 2012:

- International Masterclasses (n. Folie)
- Arbeitsgruppe zu Higgs Veranschaulichung
- Umfangreiche Resources Datenbank
<http://ippog.web.cern.ch/resources>
- Vorträge auf Konferenzen:

- ESOF Dublin: M. Kobel
- WCPE Istanbul: K. Jende



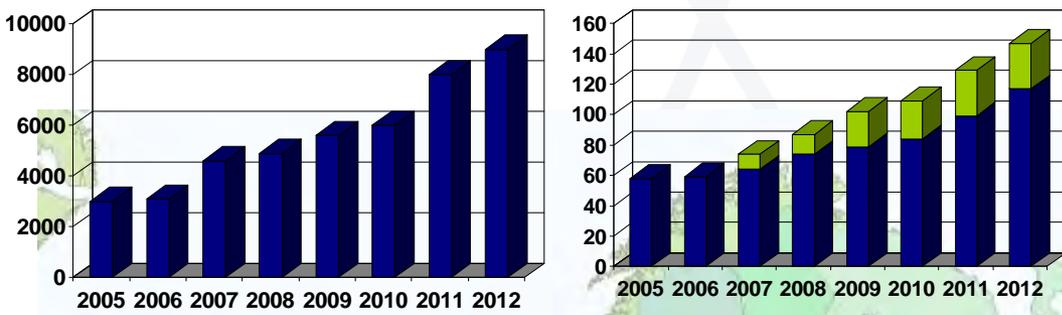
- ICHEP Melbourne:
D. Barney, F. Ould- Saada

- :Enger Kontakt zu EPPCN
jährliches gemeinsames Meeting (30. November)



Jährliche „International Masterclasses“

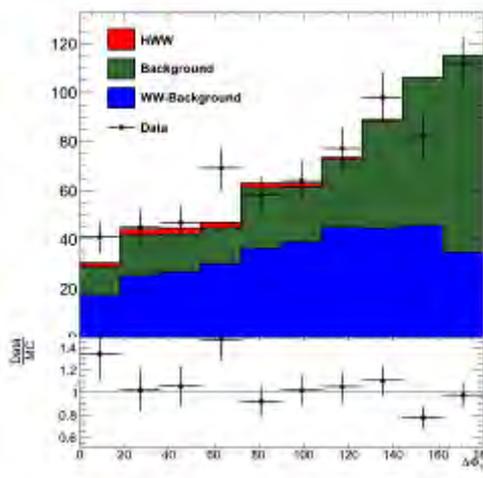
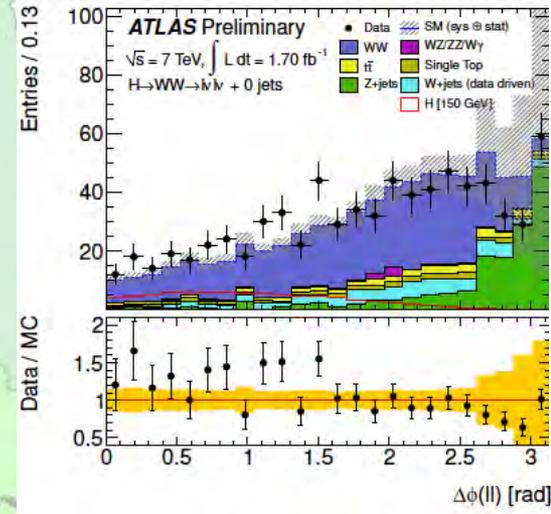
Leitung in IPPOG: TU Dresden (M. Kobel, U. Bilow, K. Jende et al.)



Highlight ab 2013:
WW Messung mit echten Daten
einschließlich Higgs Kandidaten!



ATLAS → Masterclasses



Dringende Bitte um Lehrertage an
noch mehr Standorten in D!

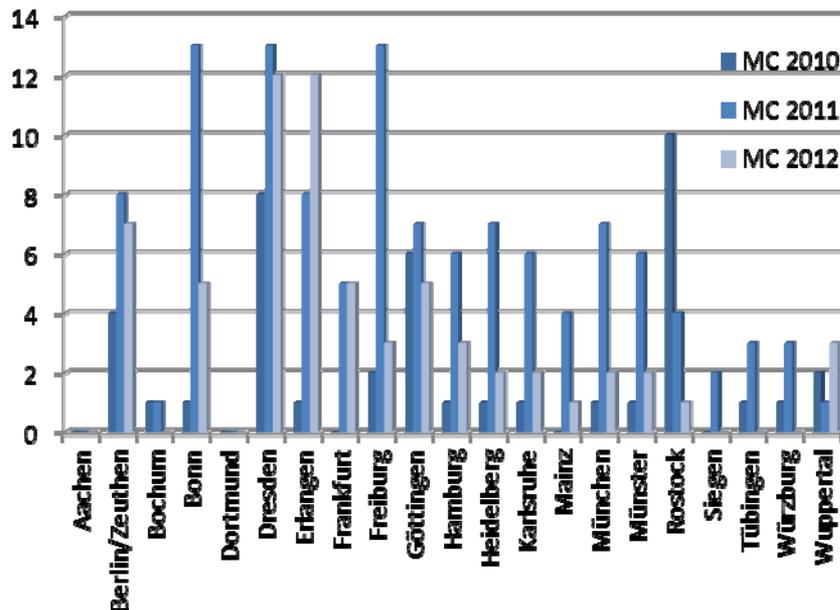


Netzwerk Teilchenwelt (24 Institute aus D)

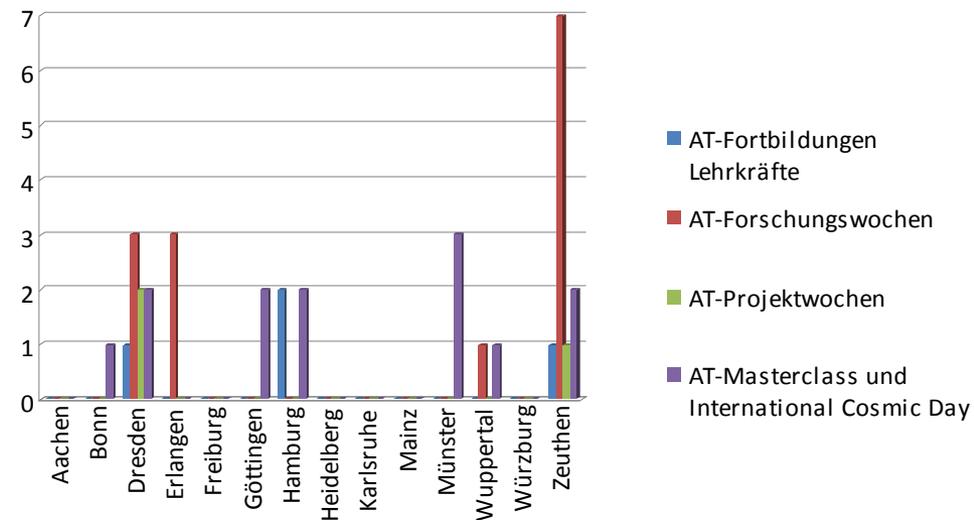
- Authentische Forschungserlebnisse in Teilchen- und Astroteilchenphysik
- 4 Vertiefungsstufen: von Breiten- bis Spitzenförderung
 - „mobiles Schülerlabor“: Masterclasses und Cosmic Messungen
 - Qualifikationsstufe: Weitergabe an andere
 - Workshops am CERN für Jugendliche und Lehrkräfte
 - Projektwochen und (z.T. preisgekrönte Forschungsarbeit)



Masterclasses (ohne internationale) 2010 – 2012



Cosmic Veranstaltungen (seit 2012)



Gesamtzahlen:

2010 = 42 , 2011 = 117 , 2012 noch unvollständig

Gesamtzahlen:

AT-Fortbildung = 4, AT-Forschungswochen = 14,
AT-Projektwochen = 3, AT-Masterclass = 13

WELT MASCHINE

Pressearbeit



Bundesministerium
für Bildung
und Forschung



4. Juli Maßnahmen

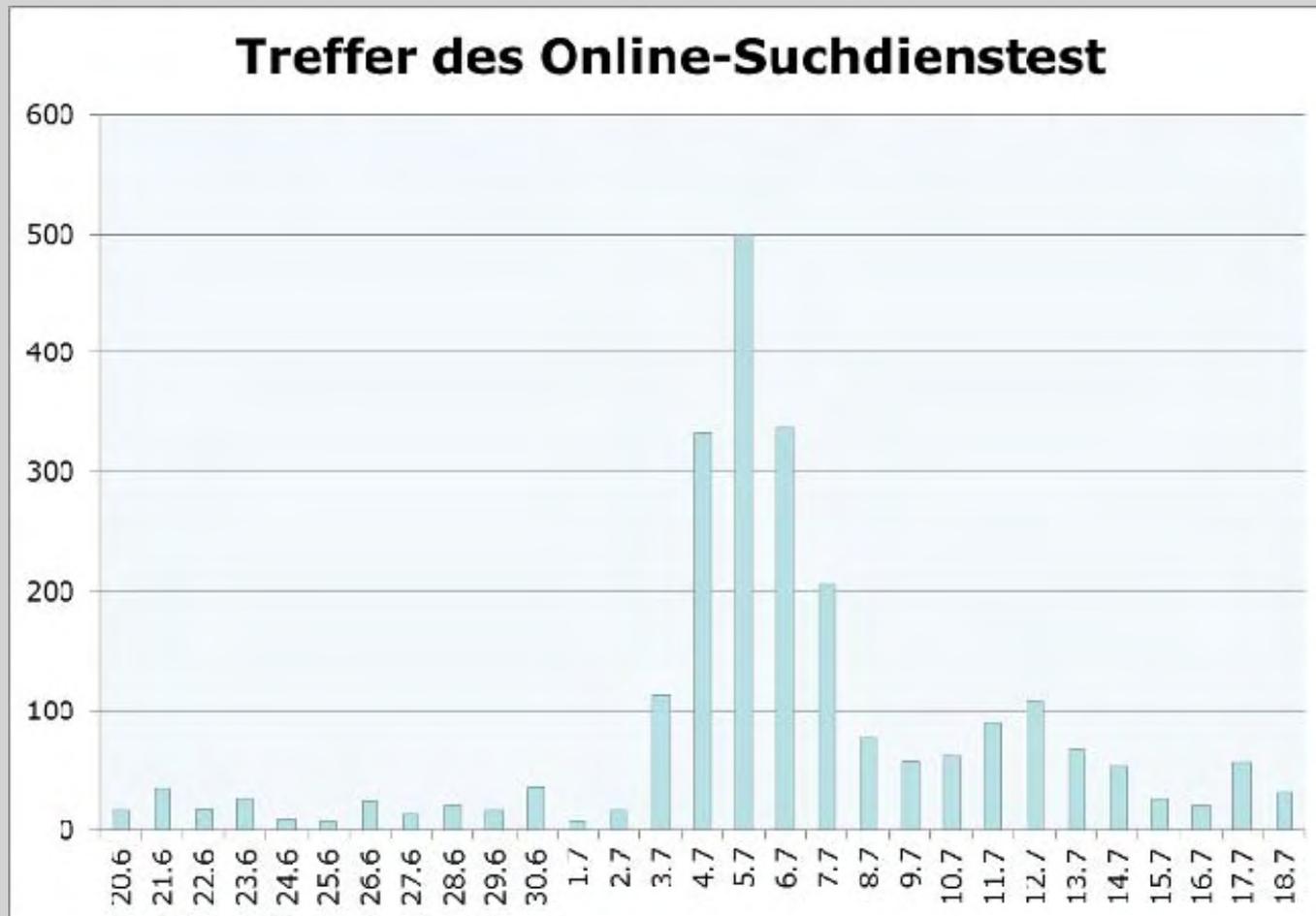
- Vorbereitete Hintergrundinformationen
- Gemeinsame Pressemitteilung von KET, FSPs, DESY & MPI
- News auf weltmaschine.de
- Betreuung von Journalistenanfragen

Informationsnetzwerk hat sehr gut funktioniert
Sowohl national als auch zum CERN (EPPCN).



4. Juli

Berichterstattung online



4. Juli

Berichterstattung online

The screenshot shows the homepage of Brigitte.de. At the top, there is a navigation bar with categories like 'Angebot', 'Wohnen', 'Reise', etc. The main header features the 'Brigitte.de' logo and a search bar. Below the header, there is a red navigation bar with categories: 'Mode', 'Beauty', 'Rezepte', 'Figur', 'Gesund', 'Liebe', 'Gesellschaft', 'Kultur', 'Reise', 'Wohnen', 'Job', 'Horoskop', and 'Foren'. The main content area is titled 'Kultur | Quiz um 12'. A 'Wissenstest' section features a quiz titled 'Das Physik-Quiz' with a question about the Higgs-Boson. To the right, there is an advertisement for 'Gesund bleiben mit Diétrich Grönmeyer'. Below the quiz, there is a 'Foren Kultur' section with sub-categories like 'Promi-Forum', 'Buchtipps', etc. At the bottom, there is a 'Kino & TV' section with a question about 'Wotan Wilke Möhring'. The right sidebar contains a 'DEUTSCHLANDS GRÖSSTER ONLINE-MÖBELSHOP' advertisement and a 'home 24' logo.

News ↑ Aufwärts ↓ Herunter ↓ Groß-Ansichtsbild

P. Bouth [Webster...] P 44

Wieder angekündet EU4-Sitzung abgebl. Adm. entgültig

1964 hatten er und zeitgleich die

MASCHINE

4. Juli TV

09.07.2012 Wir sind eins. **ARD**

ARD Home Nachrichten Sport Börse Ratgeber Wissen Kultur Kinder ARD Intern Fernsehen Radio ARD Mediathek

DasErste.de Fernsehen zum Anklicken Kontakt
Hilfe
Impressum

moma
14:33

moma
Das Erste am Morgen

Suche im Ersten

DasErste.de Startseite
Informationssendungen
ard-morgenmagazin
Service
moma-Reporter
Kulturtipps
Stars im moma
Berichte und Interviews
Sport
Wetter
Das moma-Team

Unterhaltungssendungen
Check Eins - Kinder
Community
Service
Programm
Sendungen im Ersten A-Z
Das Erste Mediathek

Prof. Mättig, Komitee für Elementarteilchenphysik, erklärt das Gottesteilchen

Sendetermin
Do, 05.07.12 | 05:30 Uhr

Andere Themen
◀ Vorheriges Nächstes ▶
▶ **Alle Themen dieser Sendung**
▶ **Alle Sendungen**

E-Mail an die Redaktion
 Drucken
 Weiterempfehlen

Forscher am Kernforschungszentrum Cern haben ein neues Elementarteilchen beobachtet - möglicherweise das mysteriöse Gottesteilchen. Prof. Peter Mättig, Komitee für Elementarteilchenphysik, erklärt, warum es so wichtig ist und welchen Nutzen man sich davon verspricht.



moma
8:40

Dieser Text informiert über den Fernsehbeitrag vom 05.07.2012. Eventuelle spätere Veränderungen des Sachverhaltes sind nicht berücksichtigt.

◀ Vorheriges Thema Nächstes Thema ▶

▲ nach oben ◀ Alle Themen dieser Sendung

4. Juli

Rückblick

- Großes & breites Interesse der Medien & der Öffentlichkeit
- Berichte in überregionalen Tageszeitung, regionalen Tageszeitungen, online, Magazinen, Radio und TV
- Meist sachlich richtige Darstellung in den Medien

WELT MASCHINE

LHC-Kommunikation 2013/14



Bundesministerium
für Bildung
und Forschung



LHC-Kommunikation 2013/14

Botschaften

Die Entdeckung des neuen Teilchens ist der erste Erfolg des LHC, dessen wissenschaftliches Potenzial damit noch lange nicht ausgeschöpft ist – die Geschichte fängt gerade erst an

Der Shutdown macht den LHC noch leistungsfähiger.

Deutschland hat weiter eine führende Rolle bei der Forschung inne.



LHC-Kommunikation 2013/14

Anlässe

März 2013: Moriond/DPG-Frühjahrstagung

Mai 2013: Vorstellung der European Strategy

2013: Tag der offenen Tür am CERN

Herbst 2013: RTL-Film "Helden"

Oktober 2013: möglicher Nobelpreis

2014: 60. CERN-Geburtstag

2014: neuer Bundestag

2014: LHC läuft wieder an



LHC-Kommunikation 2013/14

Maßnahmen

Generell: Webseite und mobile Ausstellung, Journalistentag am CERN

März 2013: Moriond/DPG-Frühjahrstagung

-> Pressearbeit

Mai 2013: Vorstellung der European Strategy

-> Ausstellung in Brüssel, Deutschland ist beteiligt

2013: Tag der offenen Tür am CERN

-> Aktion/Gewinnspiel auf Weltmaschine.de

Herbst 2013: RTL-Film "Helden"

-> weltmaschine.de: Hintergrundinformationen, Special zu CERN & Hollywood

Oktober 2013: möglicher Nobelpreis

-> weltmaschine.de: Hintergrundinformationen vorbereiten, Pressearbeit

2014: 60. CERN-Geburtstag

2014: neuer Bundestag

-> politisches Event in Berlin

2014: LHC läuft wieder an

-> Anlass für einen Tag der Weltmaschine



WELT MASCHINE

Zukunft der
CERN- und LHC-Kommunikation
für Deutschland



Bundesministerium
für Bildung
und Forschung



Wie geht es weiter

- LHC-Kommunikation:
BMBF-Projekt endet Ende Mai 2013
- Bei DESY: 0,5 Stelle „Teilchenphysik-Kommunikation“ für DESY
- Genaue Ausgestaltung ab Juni noch nicht klar,
DESY-PR klärt welche Aufgaben weitergeführt werden können.
Natürlich fühlen wir uns weiterhin der Community verpflichtet
- Klärung der Aufgaben/Zuständigkeiten KET, FSPs, GELOG, DESY-PR

WELT MASCHINE



Bundesministerium
für Bildung
und Forschung

