

Conferința de lansare europeană a proiectului Fibonacci

" Creșterea gradului de conștientizare privind metoda IBSME în Europa"

21 - 22 septembrie 2010

Program

Luni, 20 septembrie 2010		
Sosire	RAMADA Hotel Residenzschloss Erlanger Straße 37 95444 Bayreuth Germany +49 (0) 921 7585 0	ARVENA KONGRESS Hotel Eduard-Bayerlein-Straße 5a 95445 Bayreuth Germany +49 (0) 921 727 0
16:00 – 18:00	Reuniunea Comitetului științific	
Marti, 21 septembrie 2010		
09:00	Inregistrare	
Deschiderea conferinței		
09:30	Deschiderea și prezentarea programului conferinței	Peter Baptist Coordonatorul științific pentru domeniul matematica a proiectului Fibonacci Germania
09:40	Cuvânt de deschidere	Stefan Jablonski Vice Președinte al Universității din Bayreuth Germania

Sedinta plenara 1		
09:50	Lectie invitata	Dusan Sidjanski Presedintele Centrului european pentru cultura, Consilier special al presedintelui in problemele UE Elvetia
10:20	Prezentarea proiectului Fibonacci	David Jasmin Coordonatorul european al proiectului Fibonacci Franta
10:40 Pauza de cafea		
Sesiune plenara 2 Relevanta pentru societate a educatiei pentru matematica si stiinte		
11:00		Ulrich Trottenberg Fraunhofer Institute for Algorithms and Scientific Computing SCAI Germania
11:45		Pierre Léna Responsabil pentru educatie al Academiei de stiinte Franta
12:30 Lunch		
Workshop-uri paralele cu privire la 5 domenii comune ale proiectului Fibonacci		
14:00	Aprofundarea particularităților cercetării științifice în Matematică	Peter Baptist University of Bayreuth Germania, Petar Kenderov Academy of Sciences Bulgaria, Kenneth Ruthven University of Cambridge Marea Britanie, Concluziile sesiunii: Volker Ulm University of Augsburg Germania

Sedinta plenara 1		
14:00	Aprofundarea particularităților cercetării științifice în Stiintele Naturale	David Jasmin La main à la pâte French Academie of Sciences INRP, ENS Franta, Wynne Harlen University of Bristol Marea Britanie Concluziile sesiunii: Susana Borda La main à la pâte Franta
14:00	Crearea și dezvoltarea unui Centru de Referință	Petra Skiebe-Corrette Free University of Berlin, Germania, Phil Hingley University of Leicester Marea Britanie, Ida Guldager University College South Danmarca, Concluziile sesiunii: Nicola Stollhoff Free University of Berlin
14:00	Abordări inter-disciplinare	Tina Jarvis University of Leicester, Marea Britanie, Janet Ainley University of Leicester Marea Britanie, Concluziile sesiunii: Frankie McKeon University of Leicester, Marea Britanie
14:00	Utilizarea metodelor non-formale în predarea științelor	Hannu Salmi University of Helsinki Finlanda, Leo van den Bogaert The Unschooled Mind Company Olanda, Konrad Krainer University of Klagenfurt Austria, Concluziile sesiunii: Arja Kaasinen University of Helsinki Finlanda

16:00	Pauza de cafea	
Sesiune plenara 3 Raport cu privire la workshop-uri Moderator: Wynne Harlen, United Kingdom		
16:30	Raport pentru fiecare workshop (fiecare cate 5 minute)	
19:30	Incheierea primei zile a conferintei	

ZIUA 2
Miercuri, 22 septembrie 2010

09:30	Sesiune de postere Expozitie de arta	
09:30	Conferinta de presa	Peter Baptist Germania, David Jasmin Franta

Sesiune plenara 4 Edcatia in domeniul matematicii si stiintelor Moderator: Peter Baptist, Germania		
10:00	Ludwig Spaenle Presedintele Conferintei Ministeriale in Domeniul Educatiei - Länder Germania (KMK)	

10:30	Pauza de cafea	
-------	----------------	--

Sesiune plenara 5 Contextul metodologic al educatiei in domeniul matematicii si al stiintelor privind metoda investigarii stiintifice Moderator: Pierre Léna , Franta		
11:00	Aplicarea metodei investigarii stiintifice in educatia din domeniul matematica	Guenter Ziegler Director al Biroului pentru Media al Societatii Germane de Matematica si director adjunct al Scolii de Matematica din Berlin Germania
11:30	Aplicarea metodei investigarii stiintifice in educatia din domeniul stiintelor	Wynne Harlen University of Bristol Marea Britanie

12:00	Științe, matematică și TIC	Michèle Artigue University Paris Diderot Franța
12:30	Masa de prânz	
Sesiuni paralele referitoare la tehnici inovatoare		
14:00	TIC și mediile virtuale pentru educația în domeniul științelor	Ed van den Berg University of Amsterdam Olanda, Franz X. Bogner University of Bayreuth Germania, Dan Sporea National Institute for Lasers, Plasma and Radiation Physics România, Report by Bas Higler Hogeschool van Amsterdam Olanda
14:00	TIC și mediile virtuale pentru educația în domeniul matematicii	Peter Baptist University of Bayreuth Germania, Volker Ulm University of Augsburg Germania, Paul Drijvers Freudenthal Institute Utrecht Olanda, Report by Jenny Sendova Bulgarian Academy of Sciences Bulgaria
14:00	Implicarea sectorului privat (fundatii și companii) în educația în domeniul matematicii și științelor	Patricia Corieri Free University of Brussels Belgia, Wolfgang Gollub Gesamtmetall Berlin Germania, N.N. Solvay Belgia Report by Philippe Leonard Free University of Brussels Belgia

14:00	Tranzitia de la scoala primara la gimnaziu	Gerd Bergman Royal Swedish Academy of Sciences Suedia, Anders Jidesjö University of Linköping Suedia, Maurice Galton N.N. Cambridge University or University of York Marea Britanie Report by Jan Schoultz University of Linköping Suedia
14:00	Arta si metoda IBSME	Carsten Miller University of Bayreuth Germania, György Darvas Institute for Research Organization of the Hungarian Academy of Sciences Ungaria, Eugen Jost Artist and Teacher Elvetia, Report by Doris Bocka University of Bayreuth Germania
16:00	Pauza de cafea	
Sesiune finala		
16:30	Sinteza discutiilor	Konrad Krainer University of Klagenfurt Austria
16:50	Concluziile conferintei	Peter Baptist University of Bayreuth Germania
17:00	Inchiderea conferintei	

18:00	Receptie oferita de Guvernul Districtului Franconia Superioara	Wilhelm Wenning Presedintele Guvernului Districtului Franconia Superioara
19:30	Vizitarea cladirii operei	

Joi, 23 septembrie 2010

Plecare participantilor

9:30 – 12:30	Intalnirea comitetului de coordonare al proiectului fibonacci
--------------	---

Plecare membrilor comitetului de coordonare

Lista participantilor cu lucrari orale

Artigue	Michèle	Université Paris–Diderot	Franta
Baptist	Peter	Coordonator stiintific pentru domeniul matematica al proiectului Fibonacci University of Bayreuth	Germania
Bergman	Gerd	Royal Swedish Academy of Sciences	Suedia
Corieri	Patricia	Von Karman Institute for Fluid Dynamics	Belgia
Darvas	György	Institute for Research Organization of the Hungarian Academy of Sciences	Ungaria
Galton	Maurice	University of Cambridge	Marea Britanie
Glackin	Melissa	King's College London	Marea Britanie
Gollub	Wolfgang	THINK ING, Employers' associations in the German metal and electrical (M+E) industry	Germania
Harlen	Wynne	University of Bristol	Marea Britanie
Jablonski	Stefan	Vice President of the University of Bayreuth	Germania
Jarman	Ruth	Queen's University Belfast	Marea Britanie
Jarvis	Tina	University of Leicester	Marea Britanie
Jasmin	David	Coordonatorul la nivel european al proiectului Fibonacci, La main à la pâte	Franta
Jost	Eugen	Artist and teacher, Thun	Elvetia
Kenderov	Petar	Academy of Sciences	Bulgaria
Léna	Pierre	Académie des sciences	Franta
Ruthven	Kenneth	University of Cambridge	Marea Britanie
Salmi	Hannu	University of Helsinki	Finlanda
Sidjanski	Dusan	President of the European centre for culture Special adviser to the EU President	Elvetia
Skiebe-Corrette	Petra	Free University of Berlin	Germania
Spaenle	Ludwig	Presedintele Conferintei Ministeriale in Domeniul Educatiei - Länder in Germania (KMK)	Germania
Trottenberg	Ulrich	Fraunhofer Institute for Algorithms and Scientific Computing SCAI	Germania
Ulm	Volker	University of Augsburg	Germania
van den Berg	Ed	University of Amsterdam	Olanda
Wenning	Wilhelm	Presedintele Guvernului Districtului Franconia Superioara	Germania
Ziegler	Guenter	Director al Biroului pentru Media al Societatii Germane de Matematica si director adjunct al Scolii de Matematica din Berlin	Germania