Treftadaeth Wyddonol Cymru: Y Ffordd Ymlaen

Cynhadledd undydd yn Amgueddfa Genedlaethol Caerdydd

18 Mawrth 2010

Oes angen Amgueddfa Wyddonol Genedlaethol ar Gymru i gadw a dathlu etifeddiaeth wyddonol, dechnegol, beirianegol a mathemategol y wlad?

Ymunwch ag Amgueddfa Cymru ar ddydd Iau 18 Mawrth 2010 i ystyried ein treftadaeth wyddonol, sut mae'n cael ei chadw ac i archwilio'r ffordd ymlaen.

Drwy gyfres o sgyrsiau, trafodaethau a gweithdai bydd y rhai sy'n arwain y gynhadledd yn archwilio'r canlynol:

- datblygiad Hanes Gwyddoniaeth
- cyfraniad Cymru, ei phobl ac Amgueddfa Cymru at ddatblygiad gwyddoniaeth a thechnoleg
- sut mae Cymru'n cymharu â gwledydd eraill megis yr Alban
- damcaniaeth ac ymarfer casglu deunydd sy'n gysylltiedig â hanes gwyddoniaeth
- cyfathrebu gwyddoniaeth a'r her o wneud y pwnc yn hygyrch i bobl ifainc
- rôl bosibl technoleg y cyfryngau newydd wrth gadw a chynrychioli treftadaeth wyddonol

Gobaith Amgueddfa Cymru yw ein bod ni a phawb sy'n dod i'r gynhadledd yn gallu dysgu oddi wrth brofiadau ein gilydd a symud ymlaen yn y ffordd rydym yn meddwl am ddatblygu'r fenter hon.

Rhaglen y gynhadledd

9:00am **Coffi a chofrestru**

9:20am **Araith groeso:**
Paul Loveluck, Llywydd Amgueddfa Cymru

Cadeirydd: Yr Athro Robin Williams FRS

GWYDDONIAETH A CHYMRU

9:30am **Gwyddoniaeth a Chymru**
Siaradwr: Yr Athro John Tucker, Ysgol Gwyddorau Ffisegol, Prifysgol Abertawe

Astudiaeth Gwyddoniaeth yn Amgueddfa Cymru
Siaradwr: Dr Eurwyn Wiliam, Ceidwad Emeritws, Amgueddfa Cymru

10:45am **Trafodaeth**

11:00am **Coffi**

HANES GWYDDONIAETH

11:30am **Agweddau ar Hanes Gwyddoniaeth**
Siaradwr: Dr Jeff Hughes, Darlithydd Uwch yng Nghanolfan Gwyddoniaeth, Technoleg a Meddygaeth, Prifysgol Manceinion

Materion gwyddonol, deunyddiau gwyddonol: golwg hanesyddol ar gasglu diwylliant materol y gwyddorau
Siaradwr: Dr Adam Mosley, Darlithydd Uwch: Adran Hanes a Chlasuron, Prifysgol Abertawe

12:45pm **Trafodaeth**

1:00pm **Cinio**

ASTUDIAETH ACHOS GYMHAROL

2:00pm **O'r Dadeni hyd y presennol: casglu ac arddangos gwyddoniaeth yng nghymdeithas yr Alban yn Amgueddfeydd Cenedlaethol yr Alban**
Siaradwr: Dr Alison Morrison-Low, Prif Guradur Gwyddoniaeth, Amgueddfeydd Cenedlaethol yr Alban

2:45pm **Y camau nesaf: trafodaeth wedi'i hwyluso ar y ffordd ymlaen o ran cadw ac arddangos treftadaeth wyddonol Cymru**

4:00pm **Diwedd**

Os ydych am gyfrannu at y drafodaeth am yr hyn y dylwn fod yn ei gasglu neu am fod yn rhan o ddatblygu syniadau am greu Amgueddfa Wyddonol Genedlaethol yng Nghymru, llenwch y ffurflen archebu isod erbyn dydd Gwener 19 Chwefror 2010.

FFURFLEN ARCHEBU

Manylion cyswllt

Enw llawn

....

Teitl swydd

....

Sefydliad

....

Bydd y wybodaeth uchod yn ymddangos ar eich bathodyn

Cyfeiriad cartref/gwaith* am ohebiaeth
(*dilëer fel bo'n briodol)

....

....

....

Cod post ....Ffôn.......................................

E-bost...

Amseroedd a ffïoedd
9am – 4pm Iau 18 Mawrth 2010

Diwrnod llawn - £10 ☐
Mae ffi'r gynhadledd yn cynnwys lluniaeth a chinio

Gofynion ychwanegol

Nodwch unrhyw ofynion arbennig o ran iechyd, deiet neu fynediad

....

....

Manylion talu

Anfonwch daliad gyda'ch ffurflen archebu. Byddwn yn anfonebu sefydliadau ond bydd yn rhaid i chi gynnwys gorchymyn prynu swyddogol gyda'ch ffurflen archebu. Ni allwn anfonebu unigolion.

Llenwch un adran yn unig

Amgaeaf siec am £__________ sy'n daladwy i Amgueddfa Genedlaethol Cymru

Codwch y swm o £__________ ar fy ngherdyn Mastercard/Visa/Maestro

Rhif y cerdyn...

Cod diogelwch (y tri digid olaf ar gefn y cerdyn) ....

Dyddiad terfyn y cerdyn ....

Rhifyn y cerdyn neu ddyddiad cychwyn (cardiau Maestro yn unig

....

Llofnod..

Ffôn ....

Anfonebwch fy sefydliad - amgaeaf orchymyn prynu swyddogol

Neu dyfynnwch rif cyfeirio __________________

Cadarnhad

Anfonir cadarnhad ysgrifenedig o fewn pythefnos o gael y ffurflen hon

Dychwelwch at:
Swyddog Digwyddiadau, Amgueddfa Genedlaethol Caerdydd, Parc Cathays, CAERDYDD CF10 3NP
Ffôn: 029 2057 3148/3325 Ffacs: 029 2057 3321
E-bost: post@amgueddfacymru.ac.uk

Dyddiad cau i archebu lle yw dydd Gwener 19 Chwefror 2010

The Scientific Heritage of Wales: The Way Forward

One day conference at National Museum Cardiff

18 March 2010

Does Wales need a National Science Museum to preserve and celebrate the country's scientific, technological, engineering and mathematical legacy?

Join Amgueddfa Cymru – National Museum Wales on Thursday, 18 March 2010 to explore our scientific heritage, how it is currently preserved and presented, and to explore possible ways forward.

Through a series of talks, discussions and workshops, those leading the conference will explore:

- the development of the History of Science
- the contribution of Wales, its people and Amgueddfa Cymru – National Museum Wales to the development of science and technology
- how Wales compares with other countries such as Scotland
- the theory and practice of collecting material relating to the history of science
- the communication of science and the challenges of making the subject accessible for young people
- the potential role of new media technology in preserving and representing scientific heritage

It is Amgueddfa Cymru's hope that we and all who attend, can learn from each other's experiences and help progress this initiative.

Conference Programme

9:00am **Coffee & Registration**

9:20am **Welcome Address:** Paul Loveluck, President of Amgueddfa Cymru – National Museum Wales

Chairman: Professor Robin Williams FRS

SCIENCE AND WALES

9:30am **A National History of Science**
Speaker: Professor John Tucker, School of Physical Sciences, Swansea University

The Study of Science at Amgueddfa Cymru
Speaker: Dr Eurwyn Wiliam, Keeper Emeritus, Amgueddfa Cymru

10:45am **Discussion**

11:00am **Coffee**

THE HISTORY OF SCIENCE

11:30am **Perspectives on the History of Science**
Speaker: Dr Jeff Hughes, Senior Lecturer at the Centre for the History of Science, Technology & Medicine, University of Manchester

Science Matters, Science Materièl: A Historical Perspective on the Collecting of the Material Culture of Sciences
Speaker: Dr Adam Mosley, Senior Lecturer: Department of History & Classics, Swansea University

12:45pm **Discussion**

1:00pm **Lunch**

COMPARATIVE CASE STUDY

2:00pm **From the Enlightenment to Modern Times: Collecting and Displaying Science in Scottish Society at National Museums Scotland**
Speaker: Dr Alison Morrison-Low, Principal Curator of Science, National Museums Scotland

2:45pm **Next Steps: A facilitated discussion on the way ahead for the preservation and display of the scientific heritage of Wales**

4:00pm **Close**

If you're interested in contributing to a discussion on what should be collected or would like to be involved in developing ideas for a National Science Museum in Wales, please complete and return the following booking form by Friday, 19 February 2010.

BOOKING FORM

Contact details

Full name

....

Job title

....

Organisation

....

The information above will appear on your delegate badge

Home/work* address for correspondence
(*please delete as appropriate)

....

....

....

Postcode ....Tel.......................................

Email...

Times and fees
Thursday 18 March 2010 9:00am – 4:00pm

Full day - £10 ☐
Conference fee includes refreshments and lunch

Additional requirements

Please indicate any special health, dietary or access requirements

....

....

....

Payment details

Please send payment with your booking. We will invoice organisations but an official purchase order must accompany your form. We cannot invoice individuals.

Please complete one section only

I enclose a cheque for £______ made payable to National Museum of Wales.

Please charge my Mastercard/Visa/Maestro card the sum of £__________

Card number...

Security Code (last 3 digits on reverse of card) ....

Expiry date ....

Issue number or start date (Maestro cards only) ....

Signature...

Tel ....

Please invoice my organisation – I enclose an official purchase order

Alternatively quote ref no ____________________

Confirmation

Written confirmation will be sent within 14 days of receipt of this booking form.

Return to:
Events Office, National Museum Cardiff, Cathays Park, CARDIFF, CF10 3NP
T: 029 2057 3148/3325 F: 029 2057 3321
E: post@museumwales.ac.uk

Deadline for bookings Friday, 19 February 2010