

CERIC

Bezpłatne pomiary za granicą

Central European
Research Infrastructure
Consortium

NABÓR WNIOSKÓW DO

2 października 2017



- CERIC-ERIC:**
- pokrywa koszty podróży dwóch naukowców,
 - zapewnia bezpłatny dostęp do aparatury,
 - gwarantuje wsparcie podczas pomiarów,
 - finansuje publikację wybranych wyników badań.

Synchrotron Elettra

Spektroskopowe i dyfrakcyjne badania materiałów z wykorzystaniem linii badawczych BADEIPh, IUVS, Materials Science, MCX, Nanospectroscopy, Esca Microscopy, SISSI, SAXS, SVRMEP, XRD1, Spectro-microscopy, XAFS, SuperESCA i TwinMic.

WŁOCHY

Budapesztańskie Centrum Neutronowe

Badania z zakresu nauk jądrowych, obejmujące m. in. spektroskopie i dyfrakcje neutronów z użyciem dziesięciu technik eksperymentalnych (m. in. NAA, PGAA, SANS).

WĘGRY

Laboratorium Fizyki Powierzchni, Uniwersytet Karola

Badania powierzchni z wykorzystaniem spektroskopii fotoelektronów (XPS, XPD) oraz skaningowej mikroskopii elektronowej (FESEM).

CZECHY

Akselatory Jonów - Instytut Ruđerka Boškovicia

Pomiary na stacjach końcowych dwóch elektrostatycznych akceleratorów jonów typu tandem, z wykorzystaniem m.in. technik PIXE, RBS i PIGE.

CHORWACJA

Laboratorium Struktur Atomowych i Wad Materiałów Zaawansowanych, Narodowy Instytut Fizyki Materiałów

Pomiary materiałów za pomocą wysokorozdzielczej elektronowej mikroskopii transmisyjnej (HRTEM) oraz elektronowego rezonansu spinowego (EPR).

RUMUNIA

Uniwersytet Techniczny w Grazu, Instytut Chemii Nieorganicznej

Badania nowych materiałów i biopolimerów związane z rozpraszaniem widzialnego promieniowania elektromagnetycznego (SLS, DLS) oraz promieniowania rentgenowskiego (SAXS).

AUSTRIA

Słoweńskie Centrum Magnetycznego Rezonansu Jądrowego, Narodowy Instytut Chemii

Badania próbek za pomocą spektroskopii magnetycznego rezonansu jądrowego (800, 600 i 300 MHz).

SŁOWENIA



SOLARIS
NARODOWE CENTRUM
PROMIENIOWANIA
SYNCHROTRONOWEGO

Dostęp do ośrodków badawczych jest możliwy dzięki członkostwu Polski w Konsorcjum Środkowoeuropejskiej Infrastruktury Badawczej CERIC-ERIC. Infrastruktura partnerską CERIC-ERIC w Polsce jest Narodowe Centrum Promieniowania Synchrotronowego SOLARIS.



SZCZEGÓŁOWE INFORMACJE O NABORZE WNIOSKÓW: WWW.CERIC-ERIC.EU