



II Webinarium

Polskiego Towarzystwa Próżniowego

*ZASTOSOWANIA TECHNOLOGII I TECHNIK PRÓŻNIOWYCH
W OŚRODKU POZNAŃSKIM*



15 października 2021

Program

on-line: <https://emeeting.put.poznan.pl/eMeeting/woj-aky-nee>

9:00 – 9:05

Powitanie wszystkich uczestników

Dziekan Wydziału Inżynierii Materiałowej i Fizyki Technicznej
Politechniki Poznańskiej **Dr hab. M. Szybowicz prof. PP**,
Przewodniczący Zarządu PTP **prof. R. Czajka**

9:05 – 9:30

Dr inż. Maciej Bazarnik,

¹*Dept. of Physics, University of Hamburg, Germany,*

²*Institute of Physics, Poznan University of Technology, Poznań, Poland*

**Spin texture of Mn films on superconducting Nb(110) revealed by SP-STM
operated at high magnetic fields and cryogenic temperatures in UHV**

9:30 – 9:55

Dr hab. Piotr Kuświk prof. IFM PAN,

Institute of Molecular Physics, Polish Academy of Sciences, Poznań, Poland

**Magnetic Properties of Co-Tb Alloy Films with Controlled Concentration and
Thickness Gradients**

9:55 – 10:20

Dr hab. Mikołaj Lewandowski prof. UAM,

NanoBioMedical Centre, Adam Mickiewicz University, Poznań, Poland

**From FeO to FeO₂ and Fe₂O: Structural flexibility of iron oxide islands and films
on Ru(0001)**



II Webinarium

Polskiego Towarzystwa Próżniowego

*ZASTOSOWANIA TECHNOLOGII I TECHNIK PRÓŻNIOWYCH
W OŚRODKU POZNAŃSKIM*



15 października 2021

10:20 – 10:45

Dr inż. Przemysław Głowacki,

*Institute of Materials Research and Quantum Engineering,
Poznan University of Technology, Poznań, Poland*

Vacuum techniques in the service of quantum time and frequency standards

10:45 – 11:10

Dr inż. Semir El-Ahmar,

Institute of Physics, Poznan University of Technology, Poznan, Poland

**Metoda próżniowego osadzania warstw półprzewodnikowych związków
o kontrolowanej stechiometrii**

11:10 – 11:35

Dr Artur Kajoch,

ApVaccum Sp. z o.o., ul. Klonowa 24, 62-002 Suchy Las k. Poznania

Firma APVACUUM - profil działalności

11:35 – 11:40

Zakończenie II Webinarium PTP - podsumowanie

12.00 – 13:30

Walne zebranie członków PTP

on-line: <https://emeeting.put.poznan.pl/eMeeting/woj-aky-nee>

Streszczenia dostępne na stronie [www](http://www.put.poznan.pl).

Instrukcja dołączania do spotkania w systemie eMeeting:

<https://instrukcje.put.poznan.pl/emeeting-dolaczanie-do-spotkania/>

Instrukcja podstawowych funkcji eMeeting:

<https://instrukcje.put.poznan.pl/emeeting-funkcje-systemu-okno-glowne/>

<https://phys.put.poznan.pl/artykul/ii-webinarium-put-i-walne-zebranie-put>