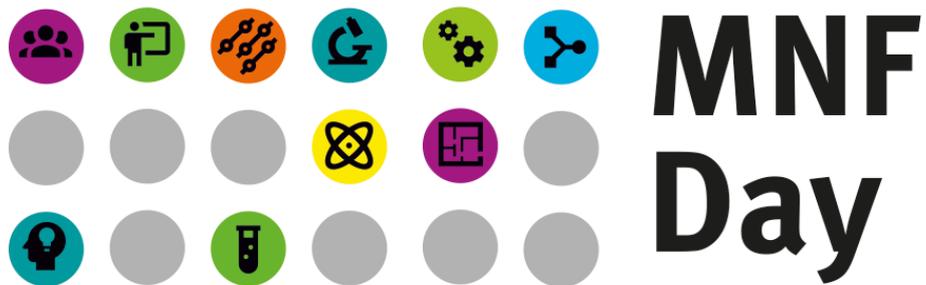


# MNF Day 2023



## Reporte der Beiträge

Beitrag ID: 1

Typ: **nicht angegeben**

# Keynote: History of Nanotechnology in Münster

*Donnerstag, 19. Oktober 2023 10:15 (30 Minuten)*

## Title

**Vortragende(r):** Prof. FUCHS, Harald (CeNTech- WWU)

**Sitzung Einordnung:** Morning Talks

Beitrag ID: 2

Typ: **nicht angegeben**

## **Bridging biological scales, from atoms to cells**

*Donnerstag, 19. Oktober 2023 10:45 (30 Minuten)*

### **Title**

**Vortragende(r):** Prof. GATSOGLIANNIS, Christos (SoN- WWU)

**Sitzung Einordnung:** Morning Talks

Beitrag ID: 3

Typ: **nicht angegeben**

# Phase change materials for future computing hardware

*Donnerstag, 19. Oktober 2023 11:15 (30 Minuten)*

## **Title**

**Vortragende(r):** Prof. SALINGA, Martin (Institut für Materialphysik- WWU)

**Sitzung Einordnung:** Morning Talks

Beitrag ID: 5

Typ: **nicht angegeben**

## Welcome & Introduction

*Donnerstag, 19. Oktober 2023 10:00 (15 Minuten)*

### **Title**

**Vortragende(r):** Dr. STAPPERS, Maik (MNF)

**Sitzung Einordnung:** Morning Talks

Beitrag ID: 6

Typ: **nicht angegeben**

## **Applications of ZEN Connect in Nanofabrication Materials Research (ZEISS)**

*Donnerstag, 19. Oktober 2023 15:45 (30 Minuten)*

### **Title**

**Vortragende(r):** Dr. VERTSANOVA, Olena

**Sitzung Einordnung:** Afternoon Talks

Beitrag ID: 7

Typ: **nicht angegeben**

## **CI-based etching of III-V materials for photonics applications (Oxford)**

*Donnerstag, 19. Oktober 2023 16:15 (30 Minuten)*

### **Title**

**Vortragende(r):** Dr. FAHIM, Reast (Oxford Instruments)

**Sitzung Einordnung:** Afternoon Talks

Beitrag ID: 8

Typ: **nicht angegeben**

## **Award ceremony and closing remarks**

**Title**

**Vortragende(r):** Dr. STAPPERS, Maik

**Sitzung Einordnung:** Afternoon Talks

Beitrag ID: 9

Typ: **nicht angegeben**

## **Telling people about your research- tips and techniques for pitching your expertise**

*Donnerstag, 19. Oktober 2023 12:45 (1 h 30m)*

### **Title**

**Vortragende(r):** Dr. VORTKAMP, Anne

**Sitzung Einordnung:** Afternoon Workshops

Beitrag ID: 11

Typ: **nicht angegeben**

## **IONTOF GmbH Tour and demonstration**

*Donnerstag, 19. Oktober 2023 12:45 (1 h 30m)*

Visit our neighbor, IONTOF for a tour and demonstration  
Heisenbergstraße 15 (between SoN and CeNTech)

### **Title**

**Vortragende:** Dr. KLEINE-BOYMANN, Matthais (IONTOF); Herr KAYSER, Sven (IONTOF)

**Sitzung Einordnung:** Afternoon Workshops

Beitrag ID: 12

Typ: **nicht angegeben**

## **Q&A with Oxford Instruments**

*Donnerstag, 19. Oktober 2023 12:45 (1 h 30m)*

### **Title**

**Vortragende(r):** Dr. FAHIM, Reasat (Oxford Instruments)

**Sitzung Einordnung:** Afternoon Workshops

Beitrag ID: 13

Typ: **nicht angegeben**

## **Nanostructuring and nanopatterning with Zeiss (SEM/FIB hands-on experience)**

*Donnerstag, 19. Oktober 2023 12:45 (1 h 30m)*

**Title**

**Vortragende(r):** Dr. SCHERTEL, Andreas (ZEISS)

**Sitzung Einordnung:** Afternoon Workshops

Beitrag ID: 14

Typ: **nicht angegeben**

## **Bruker AFM hands-on experience**

*Donnerstag, 19. Oktober 2023 12:45 (1 h 30m)*

### **Title**

**Vortragende(r):** Dr. STADLER, Hartmut (Bruker)

**Sitzung Einordnung:** Afternoon Workshops

Beitrag ID: 17

Typ: **nicht angegeben**

## Q&A with Raith Velion

*Donnerstag, 19. Oktober 2023 12:45 (1 h 30m)*

### **Title**

**Vortragende(r):** Herr RICHTER, Torsten (RAITH)

**Sitzung Einordnung:** Afternoon Workshops

Beitrag ID: 18

Typ: **nicht angegeben**

## Cleanroom tour

*Donnerstag, 19. Oktober 2023 12:45 (30 Minuten)*

**Title**

**Sitzung Einordnung:** Afternoon Workshops

Beitrag ID: 19

Typ: **nicht angegeben**

## Cleanroom tour

*Donnerstag, 19. Oktober 2023 13:45 (30 Minuten)*

**Title**

**Sitzung Einordnung:** Afternoon Workshops

Beitrag ID: 21

Typ: **nicht angegeben**

## Cryo-EM Tour

*Donnerstag, 19. Oktober 2023 12:45 (30 Minuten)*

### **Title**

**Vortragende(r):** Dr. BLANQUE, Anja

**Sitzung Einordnung:** Afternoon Workshops

Beitrag ID: 22

Typ: **nicht angegeben**

## Cryo-EM Tour

*Donnerstag, 19. Oktober 2023 13:45 (30 Minuten)*

### **Title**

**Vortragende(r):** Dr. BLANQUE, Anja

**Sitzung Einordnung:** Afternoon Workshops

Beitrag ID: 23

Typ: **nicht angegeben**

## **TEM hands-on experience**

*Donnerstag, 19. Oktober 2023 13:45 (30 Minuten)*

### **Title**

**Vortragende(r):** Dr. RÖSNER, Harald

**Sitzung Einordnung:** Afternoon Workshops

Beitrag ID: 26

Typ: **nicht angegeben**

## **TEM hands-on experience**

*Donnerstag, 19. Oktober 2023 12:45 (30 Minuten)*

### **Title**

**Vortragende(r):** Dr. RÖSNER, Harald

**Sitzung Einordnung:** Afternoon Workshops

Beitrag ID: 27

Typ: **nicht angegeben**

## **ToF-SIMS imaging demonstration**

*Donnerstag, 19. Oktober 2023 12:45 (30 Minuten)*

Bring your sample:  
1x1cm (or slightly larger)  
3mm thick  
vacuum compatible

Contact Bonnie with questions

**Vortragende(r):** Dr. TYLER, Bonnie June

**Sitzung Einordnung:** Afternoon Workshops

Beitrag ID: 28

Typ: **nicht angegeben**

## **ToF-SIMS imaging demonstration**

*Donnerstag, 19. Oktober 2023 13:45 (30 Minuten)*

Bring your sample:  
1x1cm (or slightly larger)  
3mm thick  
vacuum compatible

Contact Bonnie with questions

**Vortragende(r):** Dr. TYLER, Bonnie June

**Sitzung Einordnung:** Afternoon Workshops

Beitrag ID: 30

Typ: **nicht angegeben**

## **Laser scanning microscope hands-on experience**

*Donnerstag, 19. Oktober 2023 13:45 (30 Minuten)*

### **Title**

**Vortragende(r):** Dr. OSTENDORP, Stefan

**Sitzung Einordnung:** Afternoon Workshops

Beitrag ID: 31

Typ: **nicht angegeben**

## **Laser scanning microscope hands-on experience**

*Donnerstag, 19. Oktober 2023 12:45 (30 Minuten)*

### **Title**

**Vortragende(r):** Dr. OSTENDORP, Stefan

**Sitzung Einordnung:** Afternoon Workshops