


# 17. Reološki seminar 2022

30.Maj -1. Junij, Portorož

Lokacija: Grand Hotel Bernardin, Portorož

**Maj 30 – 31:** Osnove reologije, dvodnevni seminar  
**Junij 1:** RheoCompass™ predavanje z delavnico

## Predavatelj - Markus Nemeth



Markus Nemeth je diplomiral iz kemijskega inženirstva na Univerzi Applied Sciences Esslingen, v Nemčiji s poudarkom na barvah in premazih. V zadnjih 10 letih je z reometrom pridobil bogate izkušnje na področju praktične reologije pri podjetju Anton Paar v Nemčiji. Po vsem svetu vodi seminarje in usposabljanja za zaposlene v podjetjih in inštitutih iz široke palete tehčnih panog. Njegi seminarji udeležence izobrazijo o osnovah reologije in reometrije ter o praktičnem prenosu tega znanja v industrijsko prakso

## Spoštovane stranke,

Anton Paar d.o.o. vas vabi na 17. Reološki seminar, ki bo letos potekal z razgledom na slovensko obalo, v Portorožu.

Namen seminarja je poglobiti znanje o reologiji. Primeren je tako za dolgoletne poznavalce kot za popolne začetnike. Seminar bo vodil predavatelj Markus Nemeth, ki že leta prihaja v Slovenijo in deli svoje bogate izkušnje iz področja reologije.

Seminar je sestavljen iz dveh sklopov:

Osnovnega seminarja reologije (30. 5. - 31. 5. 2022) in usposabljanja za delo s programsko



**Agenda:**
**31. 5. 2022**
**1 Dan – Osnove reologije – 1. Del seminarja**

<b>08:30</b>	Registration and coffee
<b>9:00</b>	Opening – Anton Paar
<b>9:30</b>	Introduction Rheology and Viscosity test methods: From empirical to absolute measurements; Definitions of shear stress, shear rate, viscosity
<b>10:00</b>	Coffee break
<b>10:15</b>	Rotational tests and their application types of flow behavior
<b>11:15</b>	Short break
<b>11:30</b>	Types of flow behavior, thixotropy, temperature dependency
<b>12:30</b>	Lunch break
<b>13:30</b>	Continuation of temperature dependency and avoiding measurement errors
<b>15:00</b>	Coffee break
<b>15:30</b>	Problem solving with rheometers
<b>17:00</b>	End

**31. 5. 2022**
**2 Dan – Osnove reologije – 2. Del seminarja**

<b>9:00</b>	Introduction visco-elastic behavior; Definitions of deformation, shear moduli, ideal elastic behavior; Introduction to oscillatory tests
<b>10:30</b>	Coffee break
<b>10:45</b>	Oscillatory measurements and their applications, amplitude sweep

**11:45** Short break

**11:50** Oscillatory measurements and their applications, frequency sweep

**12:30** Lunch break

**13:30** Time-dependent visco-elastic behavior: recovery, gelling, curing temperature; Dependent visco-elastic behavior: DMTA, gelling, curing

**15:00** Coffee break

**15:15** Problem solving with rheometers

**16:30** End

**1.6. 2022**
**3 Dan – RheoCompass™ predavanje z delavnico**
**08:30** Registration and coffee

**9:00** Opening – Anton Paar

**9:15** Introduction to RheoCompass™

**10:30** Coffee break

**11:00** Setup of measurements, Analysis, Reports, etc.

**12:30** Lunch break

**13:30** Practical measurements on MCR Rheometers

**15:00** Coffee break

**15:30** Practical measurements on MCR Rheometers

**16:30** Final discussion

**17:00** End

# Prijavnica

Pridružite se nam na letošnjem **17. REOLOŠKEM SEMINARJU**, ki ga tokrat organiziramo v Portorožu – V Grand Hotelu Bernardin, 30. 5. – 1. 6. 2022. Seminar bo vodil predavatelj Markus Nemeth in bo potekal v angleškem jeziku.

**Za prijavo se obrnite na spletno stran dogodka: [17. Tradicionalni Reološki seminar](#) ali nam posredujte izpolnjen spodnji obrazec na [info.si@anton-paar.com](mailto:info.si@anton-paar.com).**

Podatki o udeležencu

Ime in priimek: .....

Podjetje (polni naziv): .....

Naslov (ulica, kraj, pošta): .....

Davčna številka podjetja: .....

Telefon: .....

E- mail: .....

**Prijavljam se na:**

- Osnove Reologije in RheoCompass™ Predavanje z delavnico: 30 – 1. 6. 2022**  
**Cena: 450 € brez DDV**
- Osnove Reologije : 30 – 31. 5. 2022**  
**Cena: 320 € brez DDV**
- RheoCompass™ - Predavanje z delavnico : 1. 6. 2022**  
**Cena: 160 € brez DDV**

**Prijave na seminar sprejemamo do najkasneje 9. 5. 2022.**

**Informacije glede namestive v Hotelu Histriion 4\***

Želim, da v mojem imenu rezervirate:

- Superior dvoposteljna soba "single use" 142,00 EUR na dan
- Superior dvoposteljna soba "double use" 152,00 EUR (76,00 EUR po osebi) na dan

DDV je vključen v ceno namestitve.

Doplačila:

Turistična taksa: 2,50 EUR po osebi

Prijavnina: 1,00 EUR po osebi ob prihodu

Gosti Hotela Histriion imajo v ceno namestitve vključeno: nočitev s storitvijo pol-penziona, brezplačni vstop v center dobrega počutja Wellness Benedicta, brezplačna uporaba bazena z ogravno morskovo vodo, wi-fi, parkirišče.

Datum namestitve (prosimo navedite): \_\_\_\_\_

Plačilo namestitve opravite na lokaciji. Zadnji dan za rezervacijo sobe je 29. 4. 2022.

**Za vsa vaša vprašanja smo vam na voljo na naslovu: [info.si@anton-paar.com](mailto:info.si@anton-paar.com) ali nas pokličite na +386 (0)41 243 347 – Kontaktna oseba Ksenija Rejec**