

# Vihreä, kestävä Kemi – **Kemi 150 vuotta juhlaseminaari**

tiistaina 5.3. 2019 klo 12.30 – 17.30 Kemin kulttuurikeskuksen isossa auditoriossa

## **Alkufanfaari**

Howard Shore: Fanfare from The Lord of Rings

Brio Brass: **Jenna Simonen**, käyrätorvi,

**Heidi Hannonmaa**, pasuuna,

**Jenna Nuorala**, tuuba, **Eero Sankila**, kitara:

Heitor Villa-Lobos: Preludi no 1.

**Elsa Hasu**, viulu ja **Annaleena Porttikivi**, piano:

Max Bruch: Viulukonsertto g op.26 1.osa. vuodelta 1868

## **Meri-Lapin musiikkiopisto**

## **Tervetuloa juhlaseminaariin**

Toimittaja **Hannu Tikkala**

## **Juhlaseminaarin avaus**

Kemin kaupunginvaltuuston puheenjohtaja **Teija Jestilä**

## **Videotervehdys Euroopan Unionista**

EU-komissaari **Jyrki Katainen**

## **Mistä kaikki alkoi?**

Katsaus Kemin historiaan: FT **Ilkka Teerijoki**

## **Minne olemme matkalla?**

Vihreä, kestävä Kemi: kaupunginjohtaja **Tero Nissinen**

## **Seutukaupungit muuttuvassa maailmassa**

FT, kaupunkimaantieteen professori **Mari Vaattovaara**

## **Iso 14001 ympäristösertifikaatin luovutus**

Certification manager **Salla Punkari**, Bureau Veritas Finland

## **Tauko, iltapäiväkahvi klo 14.50 – 15.10**

## **Uutta suomalaista musiikkia**

**Meri-Lapin jousikvartetti** julkistaa uuden levynsä, jossa kolme Kai Niemisen säveltämää jousikvartettoa

## **Minun Kemini**

Kemin lyseon lukion abiturientti **Pietti Grönroos**

## **Arktisuus Kemin vahvuutena**

EU:n komission puheenjohtajan arktisten asioiden neuvonantaja **Jari Vilén**

## **Tauko klo 16.00 – 16.10**

## **Kemin asema maailmankaikkeudessa**

FT, tähtitieteen professori, emeritus **Esko Valtaoja**

## **Seminaarin päätös**

Kulttuuri- ja tiedesäätö Kemi 2000:n hallituksen puheenjohtaja **Heikki Lääkkölä**

**Mahdollisuus tutustua Kemin historialliseen museoon klo 17.30 – 18.00**