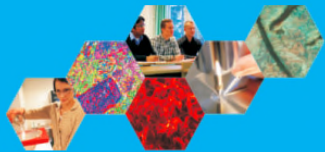




ASM
INTERNATIONAL

Finland Chapter

www.asmfinland.fi



Miten liityn jäseneksi?

Jäseneksi liityt ASM Internationalin kautta.

Kaikki Suomessa asuvat ASM Internationalin jäsenet kuuluvat myös ASM Finlandiin. ASM Finlandilla ei ole erillistä jäsenmaksua.

Täytä hakemus ASM Internationalin internetsivuilla:
www.asminternational.org

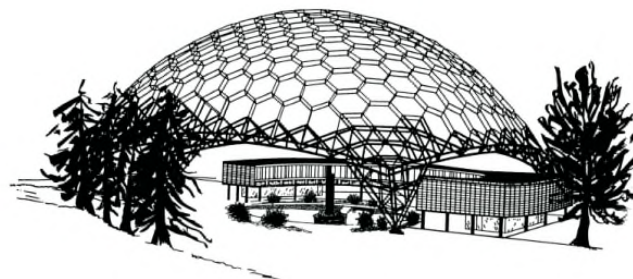


Finland Chapter

www.asmfinland.fi

ASM Finland ry

Kaikki materiaaleista



Finland Chapter



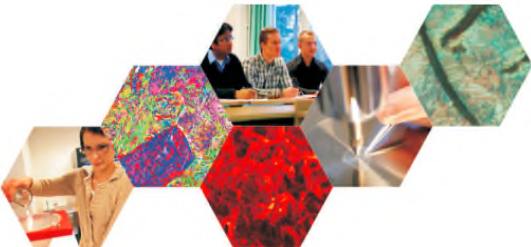
Finland Chapter

www.asmfinland.fi

ASM Finland ry

ASM International on kansainvälinen organisaatio, jonka tehtävänä on levittää materiaalitekniikan alan uusinta tietämystä teollisuuden ja tutkimuslaitosten piirissä toimiville jäsenilleen ja muille kiinnostuneille.

ASM Finland ry toimii materiaalitekniikasta ja sen soveltamisesta kiinnostuneiden suomalaisten jäsenten paikallisosastona. Yhdistys järjestää kokouksia ja seminaareja sekä tukee ja edistää alan julkaisu- ja opiskelijatoimintaa.



Jäsenedut

ASM:n jäsenenä saat materiaalitekniikan alueelta runsaasti tietoa, mm. julkaisujen, uutiskirjeiden, seminaarien, koulutustilaisuuksien ja konferenssien sekä messujen muodossa. Jäsenet saavat huomattavia alennuksia tieteellisistä julkaisuista ja konferenssien osallistumismaksuista.

Ilmaiset verkkokirjat

Metals Handbook Desk Edition
Engineered Materials Handbook Desk Edition

Ilmaiset verkkolehdet

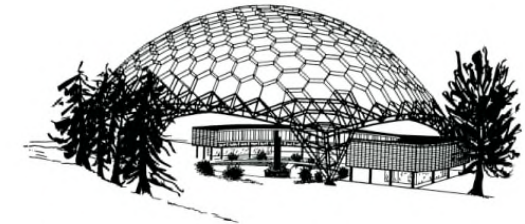
Muun muassa seuraavat lehdet:
Advanced Materials & Processes
Applied Physics A
International Journal of Fracture
International Journal of Mechanics and Materials in Design
Journal of Materials Science
Journal of Materials Science: Materials in Electronics
Journal of Materials Science: Materials in Medicine
Journal of Nondestructive Evaluation
Metal Science and Heat Treatment
Metallurgical and Materials Transactions A
Metallurgical and Materials Transactions B
Metallurgical and Materials Transactions E
Oxidation of Metals
Tribology Letters

Ajan tasalla oleva lista löytyy ASM Internationalin nettisivuilta: www.asminternational.org

Konferenssit

ASM International järjestää vuosittain lukuisia konferensseja, kuten

- Materials Science & Technology
- International Thermal Spray Conference
- International Symposium for Testing and Failure Analysis
- Heat Treating Society Conference & Exposition
- Microscopy & Microanalysis
- Shape Memory and Superelastic Technologies
- International Symposium on Surface Hardening of Corrosion Resistant Alloys
- Advanced Aerospace Materials & Processes Conference and Exposition
- Cold Spray
- Practical Solutions for Wear and Corrosion Problems



Seminaarit Suomessa

ASM Finland ry järjestää kaksi kertaa vuodessa seminaareja, joiden aihepiirit käsittelevät laajalaaisesti materiaalitekniikan eri osa-alueita. Yhdistys tarjoaa seminaareihin osallistuville jäsenilleen alennuksen seminaarimaksusta. Lisätietoja toiminnasta löydät nettisivuiltamme: www.asmfinland.fi

Jäsenmaksu

- Vuosittainen jäsenmaksu 112 USD (ensimmäisen vuoden jäsenmaksu 122 USD)
- Material Advantage - opiskelijajäsenet 30 USD (sisältää ASM, AIST, ACerS ja TMS)
- ASM Finland jäsenyydestä ei erillistä maksua
- Liittyminen => www.asminternational.org



ASM
INTERNATIONAL

Miksi kannattaa olla jäsen?

1. Ilmaiset verkkokirjat (Metals Handbook Desk Edition and Engineered Materials Handbook Desk Edition) ja -lehdet (esim. Advanced Materials and Processes), laaja julkaisutarjonta (painettuna ja sähköisenä) jäsenhintaan, esim. Metals Handbook -kirjasarja, joka on yksi kattavimmista materiaaltekniiikan lähdeeteoksista
2. Kontaktit maailmanlaajuisesti sekä myöskin Suomessa - verkottuminen
3. Koulutusmahdollisuudet (USA, Eurooppa, E-koulutus)
4. ASM Finlandin seminaarit (2 per vuosi). Jäsenmaksun säästät vuodessa osallistumalla näihin! Myös muut jäsenalennukset ovat huomattavat!
5. Mahdollisuus vaikuttaa ASM Finlandin tukemiin tutkimus- ja julkaisutoimintoihin sekä toimintaan muutenkin!

<https://www.asminternational.org/membership/benefits>

ASM Finland ry:n hallitus 2017-2018

- Erkki Kiiski (puheenjohtaja), Encore Partners Oy
- Suvi Rauhamaa (varapj.), Murata Electronics Oy
- Simo-Pekka Hannula, Aalto-yliopisto
- Mikko Hokka, Tampereen teknillinen yliopisto
- Sanna Järn, SSAB Europe Oy
- Tuomas Pinomaa, VTT
- Mikko Uusitalo, Valmet Technologies Oy
- Mika Vartiainen (rahastonhoitaja), METSTA
- Pekka Pirkola (sihteeri), Aalto-yliopisto / Metallikerho

- 9.10 Systematiikan kehittyminen eliniän arvioinnissa 1960-2020**
Senior Principal Scientist Pertti Auerkari, VTT Oy
- 10.10 Vaurioselvityksen eteneminen, käytännön kokemuksia**
Johtava materiaaliasiantuntija Aapo Pohjonen, Metlab Oy
- 10.40 Utilization of Digital Twin in Quality Assurance of Metal Additive Manufacturing**
Juha Kotila, EOS Finland Oy
- 11.10 ASM Finland ry:n vuosikokous**
- 11.30 Lounas**
- 12.30 Realistiset keinoviat tarkastusten luotettavuuden parantamisessa**
Toimitusjohtaja Iikka Virkkunen, Trueflaw Oy
- 13.00 Hitsausvirheet Suomen hitsaavassa teollisuudessa ja vaurioesimerkkejä**
IWE Timo Kauppi, Oulun yliopisto/Lapin Ammattikorkeakoulu
- 13.30 Failures in bridges, concrete structures: 93 bridges**
Principal Scientist Fulop Ludovic, VTT Oy
- 14.00 Kahvi**
- 14.30 Vauriocaset koneenrakennuksen ja materiaalien kannalta**
Johtava materiaalitutkija Tuomo Saarinen, Sandvik Mining and Construction Oy
- 15.00 Failure analysis on-site and in-laboratory, methods and examples**
Specialist, Materials J. Vagn Hansen, FORCE Technology, Denmark
- 16.00 Seminaarin päätös ja cocktails**

Esitysaineistot tulossa ladattavaksi seminaarin jälkeen osoitteeseen:

www.asmf Finland.fi/aineisto.html