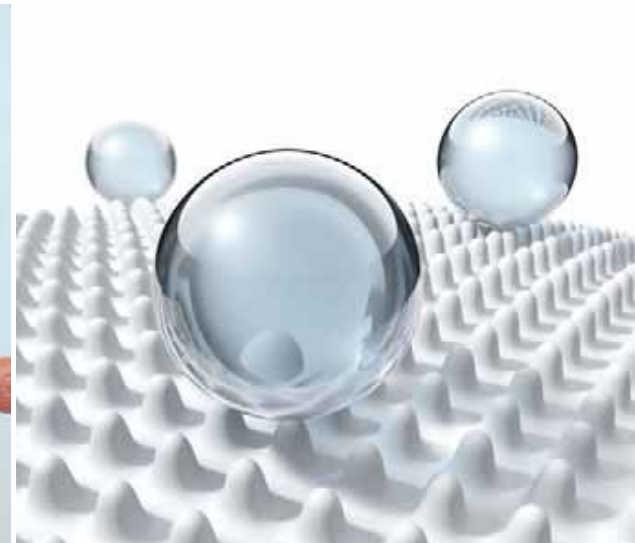
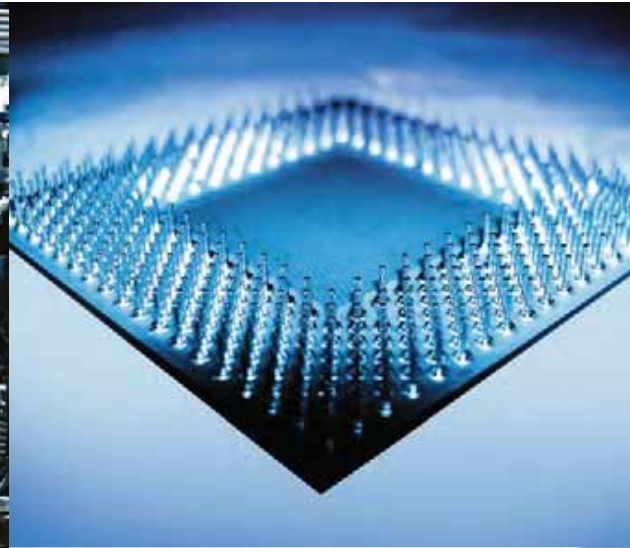
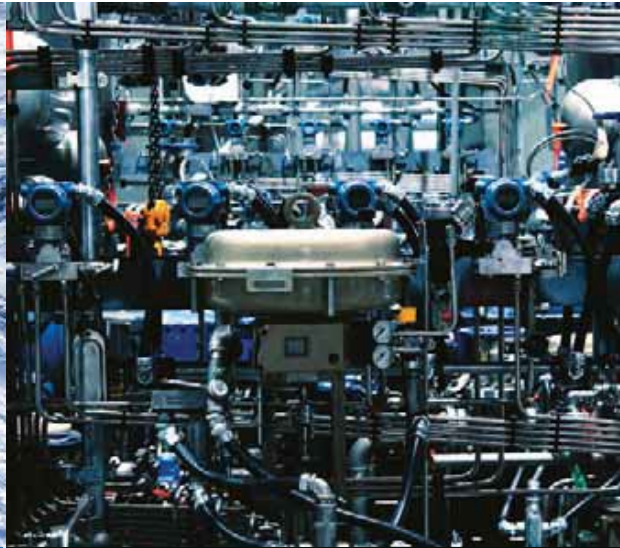


ASK THE VACUUM EXPERT



ASK THE VACUUM EXPERT



ASK THE VACUUM EXPERT



- Wat hebben al deze applicaties en produkten met elkaar gemeen.
- Vacuum de enabler van deze en vele andere applicaties.
- Ask the vacuum expert, op onze stand staan we klaar voor al uw vacuumvragen.

De Nederlandse Vacuümvereniging (NEVAC)

Pieter Heidema



CLEAN 2023

Historie en doel

Opgericht op 13 april 1962
(2022: 60 jaar)



Doel: bevorderen uitwisseling van kennis op

- gebied van vacuümtechniek
- gebieden waarin vacuüm een grote rol speelt

Lid (namens Nederland) van de IUVSTA

Hoe doen we dat?

- Bijeenkomsten (NEVAC-dag)
- NEVAC-blad
- NEVAC-prijs
- Elementaire Vacuum cursus (incl. examen)
- Vacuumtechniek cursus (incl. examen)
- Vacuümboeken ('onder auspiciën van')
- Excursies (nationaal en internationaal)



NEVAC-dag



- vrijdag 12 mei 2023
 - ASML
- Presentaties (wetenschappelijk en technisch)
- Rondleiding Experience Center

NEVAC dag 2023



- 10:00 Opening door vicevoorzitter, Freek Molkenboer
- 10:10 Magnetische wisselwerking tussen enkele atomen, Lukas Veldman
- 10:50 Uitgassingsmetingen voor EUV-lithografie, Ton van der Net
- 11:30 Uitreiking NEVAC-prijs en presentatie prijswinnaar
- 12:00 Lunch
- 13:00 ALV, bedrijvenmarkt, rondleiding Experience Center
- 14:00 Wat doet Quooker met vacuüm? Anthony Kok
- 14:40 Vacuüm-trends voor EUV-systemen, Ton van de Kerkhof
- 15:20 Koffie & thee
- 15:50 Presentatie over Einstein Telescope, Stefan Hild
- 16:30 Sluiting door voorzitter, Sense Jan van der Molen
- 16:30 Borrel / Rondleiding door Experience Center

NEVAC-prijs

- Prijs voor beste artikel door promovendus
- Publicatie in NEVAC-blad + 1000 euro
- Presentatie op NEVAC-dag



Cursusprogramma (nevac.nl)



Langlopende vacuümcursussen met NEVAC-examen

Elementaire Vacuümtechniek (EVT)

Basiskennis over werking en bediening van vacuümapparaten en de techniek van het verkrijgen en handhaven van vacuüm.

Vacuümtechniek (VT)

Helder inzicht in het ontwerpen en testen van vacuümsystemen voor allerlei toepassingen.



Kortlopende vacuümcursussen

Basiskennis Vacuümtechniek

2-daags, construeren van vacuümsystemen met moderne pompelementen, lektesten, materiaalkeuze, bewerkingstechnieken en reinigingsprocedures.

VacuümCompact

4-daags, voor technische medewerkers bij vacuümtechniek. Dimensioneren en testen van complete vacuümsystemen incl. 'rekentechnische' problemen

Cursusprogramma (nevac.nl)



Applicatiecursussen

Lekzoeken: Leren lektesten

Opdamptechnieken: Fysische principes opdampproces

Restgasanalyse Welke restgasanalysator voor HV en UHV?

Bedrijfs cursussen

Toegesneden op specifieke wensen van een bedrijf of instelling

PhD student course (Engels)

Vacuümtechniek voor promovendi en postdocs (3 daags)

Vacuümboeken (nevac.nl)



- Onder auspiciën van de NEVAC
- Te bestellen via onze website

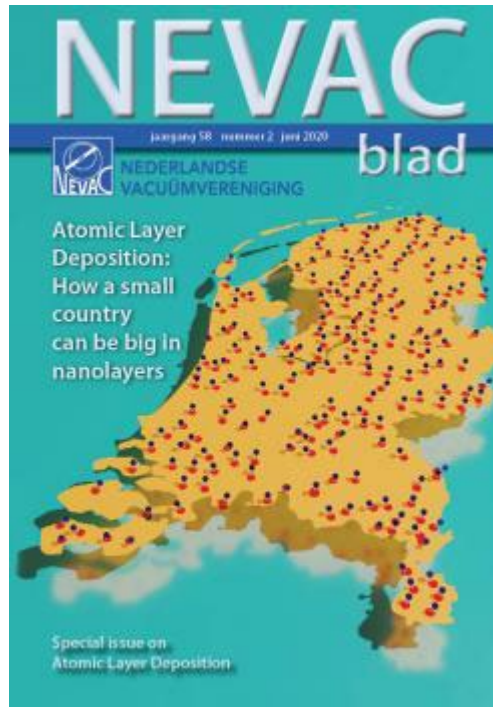


Bert Suurmeijer, Theo Mulder en Jan Verhoeven

NEVAC-blad



- 3 x per jaar
- Artikelen en info over vacuüm
- Uitgave in kleur
- Nederlands; soms Engels



Lidmaatschap (nevac.nl)

- Persoonlijk lidmaatschap (€ 30,- per jaar)
- Studentlidmaatscha (€ 5,- per jaar)
- Bedrijfslidmaatschap (€ 175,- per jaar)
incl. vermelding op website

De uitdagingen

Het verbinden van de bloedgroepen:

- Academici (WO)
- Technici (MBO, HBO)
- Vacuümbedrijven