

TWEEDE NATIONAAL INFORMATICA ONDERWIJS CONGRES

congresbulletin 2

overzicht van de congresbijdragen

Comité van aanbeveling

Dr. J.E. Andriessen
Minister van Economische Zaken

Prof.dr.Th.M.A. Bemelmans RI
Voorzitter Nederlandse Vereniging van Registerinformatici

Prof.dr.A. Bosman
Voorzitter van het Nederlands Genootschap voor Informatica

Drs.B. de Haan
Voorzitter College van Bestuur Open universiteit

Mr.Ph.J.I.M. Houben
Burgemeester van Maastricht

H.A.J. Kemner
Voorzitter HBO-Raad

Drs.H.J. Koenen
Voorzitter Stichting EXIN

Ir.W.C.M. van Lieshout
Voorzitter Vereniging van Samenwerkende Nederlandse Universiteiten

Ing.E.M. Mastenbroek
Commissaris van de Koningin in Limburg

J.P. van Nieuwstadt
Voorzitter Vereniging van Opleidingsinstituten voor Informatica

Ir.A.G. Noordam
Voorzitter Afdeling Educatie van het Nederlands Genootschap voor Informatica

Dr.ir.J.M.M. Ritzen
Minister van Onderwijs en Wetenschappen

T. Swaak
Voorzitter VIFKA

Drs.L.E.H. Vredevoogd
Voorzitter van het College van Bestuur van de Rijksuniversiteit Limburg

P.H. van Zeil
Burgemeester van Heerlen

R. van Zwetselaar
Voorzitter COSSO

Twee bulletins ontvangen?

U bent opgenomen in het NIOC-bestand en u bent lid van het NGI (etiket met nummer). Het tweede exemplaar is interessant voor een collega en het misstaat niet op een leestafel.

Het NIOC'92 mag je niet missen !

NIOC'92
10,11,12 MEI 1992
in het MECC
MAASTRICHT

Presentaties
Minicursussen
Doe-het-zelf sessies
Posters en demonstraties



Overzicht van de congresbijdragen

(onder voorbehoud van wijzigingen)

De bijdragen zijn alfabetisch geordend op de naam van de eerste auteur.

- Creatief computeren, R. Aardbodem
- De atomaire produktiviteit van informatiesystemen, J. Acohen
- FAST: Software ontwikkeling met perspectief, K.G.W. Anches
- Technische cognitiewetenschap, T.E. Andringa, H.E. Swart, N.A. Taatgen
- Invoering informatietechnologie in het voortgezet onderwijs, 2 proefprojecten, J.C.A. van Asten, H. van Driel
- Informatica in de vierde klas VO, G.P. Bakema, P.M.A. Bergervoet, A.G. de Vos
- Informatiekunde, een avontuurlijk vak, D.A.C.M. Bakker
- Nedercom lezen en spellen, H. Bakker
- Praktisch parallel programmeren, A.W.P. Bakkers, E.J.H. Pepels, D.C. van Oosten, J. Stolk
- Van PRINT naar TIP, J.H. Bartling, M. Kant
- Fokker 100 CBT project: probleemregistratie als instrument voor kwaliteitsbewaking, J.D.F. Beckum, C. Schouw
- Kwaliteit en beroepsethiek, Th.M.A. Bemelmans
- Interactief ontwerpen en simuleren van digitale systemen in het onderwijs, L.P.M. Benders, C.J. Kreijns
- Abstracte data typen in Modula-2, K.G. van den Berg, N.M. van Diepen
- Structuur en begrijpelijkheid van type-expressies, K.G. van den Berg, P.M. van den Broek, G.M. van Petersen
- Ontwerp je eigen gegevensbank, eenvoudige informatie-analyse in het voortgezet onderwijs, P.M.A. Bergervoet
- Informatica aspecten geïntegreerd in de bovenbouw van HAVO/VWO bij het vak natuurkunde, C. de Beurs, A.L. Ellermeyer, C.H.T. Mulder
- Uitleggen: Micro-didactiek, H.J.A.M. Bodelier
- Studenten op de voet gevolgd, G. Boekestein
- Hardware voor Proces-Control en Data-Acquisitie - Ontwerp van een testboard voor Logic Cell Arrays, H.W. den Bok, M.J. Rossewij, J.P.M. Vreeburg, A.J. Borgers, W. Lourens
- Leerlijn Informatiekunde, de basis voor vervolgonderwijs Informatica, M.H.M. Bollen, C.K.M. Crutzen
- Het informatiesysteem als machtsmiddel, A. Boonstra
- CAD in 't onderwijs en in 't bedrijfsleven, J. Bootsma

- **Oberon als eerste programmeertaal**, G. Bos
- **Modelbegrip: basis voor efficiënte aanpak**, L.H.W.A. van de Bosch
- **Het domein van het leerplan TIS**, S. van den Bosch
- **Basisinformatica binnen de NHL. Een verslag van de definiëring van een gemeenschappelijk programma basisinformatica ten behoeve van de sectoren Techniek, Economie en Management**, F.P. Bosmans, R.M.K. Reichardt, P.A. Santema
- **Ervaringen met voorlichting over informatiekunde in de basisvorming**, J.C. Brandes
- **Twee cursussen in kennissystemen**, P.J. Braspenning, A. Hiemstra, H.J. Sint
- **Kennissystemen als case-studie in afstandsonderwijs**, P.J. Braspenning, A. Hiemstra, H.J. Sint
- **Nieuwe ontwikkelingen bij het database onderwijs aan de opleiding voor informatica en informatiekunde**, P.R.C. Breukel, D. Schuyt, W.A. Smit
- **Een intake-programma voor PC-trainingen**, F.G. Brinkman, N. van Loon
- **Presto Prestige Pilots**, A. Brinkman
- **Fulltime schoolproject in 10 weken**, H. van den Broek-Hanskamp, A.H. van der Lei-Wichers, I. Klopogge
- **Ervaringen met de implementatie van informatiseringsopleidingen in het leerlingwezen**, P.L.M. Brugman
- **De groei van computergebruik binnen het basisonderwijs en het voortgezet onderwijs**, A.C.A. ten Brummelhuis, T.J. Plomp
- **Ontwikkeling van leerroutes en lesmaterialen voor flexibele productie-automatisering (FPA)**, A.J.J. van der Burg, L.H.Th.M. van Beukering



- **Multimediale taaltrainingsprogramma's (met CD-ROM XA)**, A.M. Cartigny
- **Curriculumontwikkeling bij de School voor Communicatiesystemen**, G.J. Casimir, M.F. Kramer
- **Parallel processing**, Th.G. Cats
- **Het ontwerpen van parallele algoritmen**, Th.G. Cats
- **Een raamwerk voor modules en examens van Stichting EXIN**, P.P. Cras
- **Besturingstechniek en basisvorming**, M.K.P. Cremers, P. Flikweert
- **Computers, Basisvorming en Aardrijkskunde**, A.M. Dekker-Groen
- **Equivalentie van gegevensschema's op basis van informatiewaarde**, L.M.M. Dicker, K.A.M. Lemmen
- **Programmatuurontwikkeling in inleidend programmeeronderwijs**, N.M. van Diepen, H. Koppelman
- **Het programmeren van lussen, een blijvend probleem?**, N.M. van Diepen, H. Koppelman
- **Tentamen opstellen volgens plan**, N.M. van Diepen, A.J.G. Bonnes, G. Moerkerke, H.J. Roossink
- **Grondslagen van een nieuwe informatiekunde**, J.L.G. Dietz
- **Functie-gericht opleiden voor lagere overheden**, M.A. van Doorn
- **Informatiekunde in de basisvorming**, H. van Driel, N. Juist
- **De ondernemende universiteit op de onderwijsmarkt**, J.J. Ehrhardt
- **Flex systeem elektrotechniek, flexibel toetsysteem met HT mogelijkheden en pedagogische administratie**, M.A. Floor, M.J.L. Muller, A.J.J. Verbaken
- **Onderwijs ontwikkelen over verpleegkundige informatica**, W.T.F. Goossen
- **Een kennissysteem in het verpleegkundig beroepsonderwijs?**, W.T.F. Goossen, J. Smulders
- **Courseware Industriële Automatisering**, J.M.A. Gordijn
- **Een computerlokaal voor iedereen**, W.J.A. Haans, J.A. Kant

- **Kun je informatica-opleidingen classificeren?**, A.E.N. Hacquebard, F. Mulder, D.A.J. Smeets, C.M. Veenstra-Strijland
- **Kwaliteit van educatieve programmatuur gedemonstreerd**, I.D.H. Harmsen, A. Bergers
- **Informatica in bovenbouw HAVO/WVO**, A.P. Hartsuijker, M.H.M. Bollen, C.K.M. Crutzen, P.A. Jansen, M.J.M. Kock, I.J. van Weering
- **INFORTISSIMO, de doorsnede van informatica en muziek**, J. Hausmans, K. Smit, P. Jansen
- **Kwaliteitsaspecten van de organisatie van de informatisering**, A.G. Hengeveld
- **Industriële automatisering in de onderwijspraktijk**, J. Hijnberg
- **Perspectief van IT in het Hoger Beroeps Onderwijs: Beleid en Uitvoering**, T. Hoenderkamp
- **Instrument Multiplexing via netwerken: simuleren van navigatie-instrumenten van NMEA-0183 interface, zodat elke student met reële data op gesimuleerd beeld kan werken**, J.W. Hof
- **Informatietechnologie in het VO, een invoering op schoolniveau**, P.G. Hogenbirk
- **Van registratie naar informatie-kantoorautomatisering in de praktijk**, P.W. Hoogendoorn
- **De noodzaak en het moderne gebruik van netwerken binnen het vakgebied van de Technische Informatica**, J.C. Huisman, H.A. van Eijk
- **Workshop I&I**, P.A. Jansen, A.J. van der Heyden
- **Games for soldiers, not for generals**, P. de Jong
- **Bewegingsanalyse, een meet- en analyse-omgeving voor natuurkunde onderwijs**, C.G. de Jong, R.A.M. Driessen
- **Architectuur van leerplan TIS**, P. de Jong
- **Ontwikkelingen in de systeembeheerfunctie bij grote organisaties en het belang van opleidingen**, P. Jongkind
- **Controle-onderzoek in een geautomatiseerde omgeving**, P. Jongkind
- **Werkvormen in HIO en BIO onderwijs, een stand van zaken**, W.J. Kerkhofs, R. Riepma, G.F. Jorritsma, K. Kombrink
- **Het begin van een nieuwe era: het einde van het array**, J.H. Kerstholt, A. Stienstra, J.W.M. Stroet
- **Programmeeronderwijs op de TU Delft**, P.G. Kluit, W.J. Toetenel, F. Ververs
- **De Nederlandse Informatica Olympiade**, M.J.M. Kock
- **Project samenwerken**, G.J.R.A. van Kooten, H.D. Prommersberger, G.J. Weistra
- **HEAO-BI toegespitst op een bedrijfssituatie**, A.A.H. Koppens, A.H.G. de Mari
- **Simulatieonderwijs met behulp van C++ en coroutines**, J. Kraamer
- **Stapsgewijze verfijning expliciet gemaakt**, M.R. Kramer, E.W. van Ammers
- **Literate programming in het onderwijs**, M.R. Kramer, E.W. van Ammers
- **Applicatie-ontwikkeling met Sequential Function Charts**, A. de Kruijk
- **Systeemontwikkeling voor besturingstechniek**, A. de Kruijk
- **Een intelligent COO-systeem**, H. Kuiper
- **Stilstand is achteruitgang, opleiden in een dynamisch werkveld**, E.R. Kuiper
- **Limburg on line**, M.M. Laan, C.P. Leenders, M. van Kan, P. Dieteren
- **Telematica onderwijs in Limburg**, A.A.C.M. de Leeuw
- **De behoefte aan informatie op de arbeidsmarkt**, H. van Leeuwen, H.P.W.E.M. Jonkers, W.H.E. Sanders, P. Stevens, J. Zijp
- **Ontwikkeling van individu en organisatie**, I. Legorburu
- **Computerjournaal en SLO-lijn**, J.C. Lepeltak, H.A. Zeelenberg-Meuleman
- **Informatica en Nederlands in het voortgezet onderwijs: profiel van de mogelijkheden**, J.C. Lepeltak
- **Software voor LBO/IBO/ISK in school ontwikkeld**, H.J. van Lienen
- **Invoering van CAE in HTO lespraktijk**, T.A.M. Lohman

- Onderzoek naar inzet van CASE-tools binnen het onderwijs aan de studierichting informatica en informatiekunde, C.A. van Loon, W.A. Smit
- PRESTO Courseware Transferpunt, A. van der Luit
- X 25 zonder Datatnet1-kosten, E.D. Luursema, J.G. Rouland
- CIS 2000: een cijfer-informatie-systeem, E.D. Luursema
- Hoe kan automatisering een kritische succesfactor zijn of worden?, J.L.M. Meesters
- Workbenches voor systeemontwikkeling in het MBO (SDW), J.J. Merk
- Parallel PC-werkstation: de RIKS-MIPS, J.D. v.d. Meulen
- Informatiekunde voor het HBO; een nieuwe leermethode, Th.J. Miedema, H. Rebergen Rl
- Het niet-reguliere informatica-onderwijs, Th.J. Mulder
- Fysisch onderzoek in 6 VWO met computer ondersteund practicummateriaal en IP-coach, C.H.T. Mulder, C. de Beurs
- Computer based training voor Information Engineering Technieken, J.M. v. Nes
- Informatica, hoe vertellen wij dat de bedrijfskundige academicus, S.F. Nielen
- Met een informatica-opleiding naar PTT Research, L.J.M. Nieuwenhuis, J. Bruijning
- De vierjarige HBO Opleiding Technische Informatica: Balans van en Multidisciplinaire beroepsopleiding, C.A. van Nispen
- Examinering van PDI-modulen: flexibel maatwerk, S.H.M. Obdeijn
- Een verkenning van TIS-functies in Nederland, België, Duitsland en Engeland, J.A.M.M. van Oers
- Het nascholingsproject voor Technische Informatica in het LTO, de succesformule, H.P. van Ommeren
- A.O. als gebruiksinstrument in de informatica, L. Pater, R.A.M. van der Zwet
- Courseware Telematica: Voorbeeld van een gesimuleerde beroepssituatie als interactieve leeromgeving, P.C. Pel
- Organisatiegericht ontwerp van datamodel en procesmodel, F. Pen, A. Boonstra
- Training profiel, R.W.A. Pleij, M.R.T. Grasdijk, Th.C.H. Knipping, A. Stroobant
- Een SDM voor - beginnende - case schrijvers, G.W. van Putten
- Technologische innovatie in het bedrijfsleven in relatie tot technologische innovatie op scholen, R. Rapmund
- Van theoretische kunde tot praktische kunst, F. Remmen
- Windesheim bundelt intern het informatica-onderwijs, uitgangspunten en opbouw van een nieuwe sector, R. Riepma
- Implementatie lessenserie: Informatica: leren problemen oplossen, M.E.J. Rikhof-van Eijck
- Organisatie van computertoepassingen in het voortgezet onderwijs, Th.P.J. Ris
- The impact of new telecommunication technologies on vocational training, A. Romiszowski
- De ontwikkeling van een bedrijfsintern informatica curriculum met behulp van de "opleidings effect methode", R.G. Rooimans
- Over de werkgroep Docenten Informatiesystemen van het NGI (afdeling Educatie), E. Rozendaal, P. Alblas
- VOOM: Een praktijkgerichte opleidingsmethode, H.F. Ruinmans, F.A.T.V. van Hezewijk
- De bruikbaarheid van COO-toepassingen binnen de individuele opleiding technisch ontwerper, H.F. Ruinmans, M.W.A. Tromp
- Testen van informatiesystemen, J. Schaart
- Lesmateriaal voor informatiekunde in het LBO/IBO, A.M. Schoen, W.H. Weijdemans-Pieterse
- Van automatiseren tot informatiseren, een cursus voor gebruikers, A.M. Schoen, W.H. Weijdemans-Pieterse
- Informatieplanning op school, J.P.H. Scholtes
- Beter onderwijs remedie voor malaise IT-industrie, A.H.J.B. Schotgerits
- Een pretest van opgaven voor Informatiekunde, A. Schouten
- Actie en interactie: de cruciale factor, D.P. Schrauwen, M. Koenis
- De informatieveld- en informatiestroombenadering, J. Sietsma Rl, J.W. Koolhaas
- Schoolmanagement en documentaire informatiesystemen; blik vooruit, maak een pas op de plaats, R. Smedinga, G.W. van Putten
- Opleiding systeemontwikkeling, D.A.J. Smeets
- Een brug tussen onderwijs en informatica, J.C.M.M. Snel
- Kwaliteit van Informatica Opleidingen - stand van zaken in het platform, J.J. Snijder
- Rekenen met de computer, numerieke analyse in het informatica-onderwijs, R.M.R. Spanjers
- Doelgroepenmethode, Stichting Vrouwen & Informatica, G.W. van der Burg
- Windows in een netwerk, G.A. Stallinga, B. Hanks
- Geautomatiseerde bedrijfssimulatie in het onderwijs, J.O.M.F. Thissen
- Gebruiksmogelijkheden van COO in de praktijk van het voortgezet onderwijs op tien voorlopende scholen, J. Timmer
- Informaticastimulering binnen het hoger agrarisch onderwijs: hoe ver en hoe verder?, L.C.M. Timmermans, E.A.M. Schilder
- Opleidingen als noodzakelijke factor bij produktieautomatisering, W. Troost
- Planningsprogramma ten behoeve van nascholing docenten (in het beroepsonderwijs), J. Uiling
- Hulpmiddelen in een programmeeromgeving, P.L.M. Vanneste, K. Bertels, B.L.R.J. de Decker
- Computerondersteund onderwijs "Digitale techniek", oefenen en toetsen in de windows omgeving, J.T. van der Veen, G.C. ten Bruggencate
- Teleleren voor het MBO, E. van Veen- van Vliet
- Simulatie en Implementatie van het OSI-referentiemodel ten behoeve van computerondersteund onderwijs, C.A.A.M. Verhagen
- Een parametergestuurde toetsgenerator, J.H. Verpoorten
- Een Hink-Stap-Sprong Flowchart Techniek, W.A. Vervoort
- Informatica in het HOVO, C. Verwey, J.L. Grashuis, P.C.G.M. Sollet
- Automatisering van de absenteadministratie: centralisatie of decentralisatie?, E. Visch
- Factoren die van invloed zijn op het al dan niet overwegen van een studie informatica door VWO-meisjes, W.D.J. Vlas
- Informatiekunde: een aantrekkelijk vak voor meisjes en jongens?, M.L.L. Volman
- Samenwerking als succesfactor bij technologie in het beroepsonderwijs, E.R.H. de Vries
- Affiche: Informatiekunde is overal, I.J. van Weering, H.A. Zeelenberg-Meuleman
- Informatiekunde is overal, I.J. van Weering
- Database handling voor letteren studenten: een omgekeerde benadering, G.M. Welling
- Zomerschool Informatica zet scheef beeld recht, P.M. Wognum, N.J.I. Mars
- Geïntegreerd leermiddelengebruik in het agrarisch onderwijs, J. van Zeeland
- Invoering en gebruik van een informatiesysteem ten behoeve van onderwijsbeheer, J. van Zeeland
- Gebruik van multi media en een expertsysteem shell bij COO- en adviesystemen, J.H.A. Zijlmans
- Ontwerp van een kunstmatig intelligent, educatief computerprogramma, J.J. Zuidema, A.C.M. Hienen
- "School 2000", Gebruik van simulatoren in het onderwijsleerproces bij analoge- en micro-controller techniek, C.J. van der Zwan
- Een casus en een stage in de speerpuntopleiding Systeemontwikkeling van Hogeschool Gelderland, J.P. Zwart



Programmaraad NIOC'92

J.J. van Amstel	Philips/Research
A.W.P. Bakkers	Universiteit Twente, Faculteit Elektrotechniek
Th.M.A. Bemelmans	Technische Universiteit Eindhoven, Faculteit Technische Bedrijfskunde
A.J.M. Beulens	Haagse Hogeschool, Sector Informatica, Landbouwniversiteit Wageningen
M. van Biene-Hershey	Vrije Universiteit, ABN AMRO
H. Blankestijn	STOAS
S.K.Th. Boersma	Instituut voor Kennissystemen, Rijksuniversiteit Groningen
M.H.M. Bollen	VALO wiskunde en informatica
J. Brederveld	Vereniging van Middelbare Technische Scholen
G.W. van der Burg	Stichting Vrouwen en Informatica
C.K.M. Crutzen	Open universiteit, Technische Wetenschappen
J.J. Ehrhardt	PAO-Informatica
J.A.H.M. van der Elst	OCE Nederland BV, Afdeling Personeelsontwikkeling
H.K. Fraza	COBO projectenbureau
H. de Haan	Technisch College Ede
A.E.N. Hacquebard	Adviesbureau voor Informatica en Onderwijs
E.L.M. Haffmans	Hogeschool Gelderland
L.J.P. Hoefnagels	Advies- en Studiecentrum Bedrijfsopleidingen
T. Hoenderkamp	HBO-Raad
P.G. Hogenbirk	PRINT/VO
R. den Hollander	Economische Sector Groep
J.J.A. Klingen	Hogeschool Utrecht
C. van Kralingen	MDGO College Amsterdam
H. van Leeuwen	Hogeschool Enschede, HIO
W.B.G. Liebrand	Rijksuniversiteit Groningen, Sociaal Wetenschappelijke Informatiekunde
T.A. Maas-de Brouwer	BSO, Instruction Technology
N.J.I. Mars	Universiteit Twente, Faculteit Informatica
J.J.G. van Merriënboer	Universiteit Twente, Faculteit Toegepaste Onderwijskunde
P.B. Morssink	Organisatieadviseur
F. Mulder	Open universiteit, Technische Wetenschappen
Th.J. Mulder	Rijksuniversiteit Limburg
J.P. van Nieuwstadt	NOVI
A. Ollongren	Rijksuniversiteit Leiden, Afdeling Wiskunde en Informatica
H.A. Plessius	Hogeschool Utrecht
T. Plomp	Universiteit Twente, Faculteit Toegepaste Onderwijskunde
F. Remmen	Remmen & De Brock
L.N.M. Remijn	Katholieke Universiteit Brabant
R.P. van de Riet	Vrije Universiteit Amsterdam
R.G. Rooimans	Corporate Education Consultancy
H.F. Ruinmans	Volmac Nederland bv
A. Schinkel	Nederlands Genootschap voor Informatica
J.P.H. Scholtes	Katholiek Pedagogisch Centrum
J.J. Snijder	IBM Nederland NV
H. Stam	PBNA
M.P.J. Stevens	Technische Universiteit Eindhoven, Faculteit Technische Bedrijfskunde
K. Tijdens	Universiteit van Amsterdam, Economische Faculteit
J.M.W. Timmers	Pedagogisch Technische Hogeschool
J. van Vaalen	Amsterdamse Academie

C.M. Veenstra-Strijland	Nijenrode, Universiteit voor bedrijfskunde
M. Vernooy-Gerritsen	Christelijk Pedagogisch Studiecentrum
G.A. Vonk	Rijksuniversiteit Utrecht
J. van Weeren	CITO, Instituut voor Toetsontwikkeling
I.J.H. van Weering	Stichting Leerplanontwikkeling
T.J. van Weert	Universiteit Nijmegen, Universitaire School voor Informatica
W.H. Weijdemans-Pieterse	Algemene Hogeschool Amsterdam, Faculteit Onderwijs en Opvoeding
M.M.C. Wingen	Hogeschool Alkmaar, HEAO
J.L.J.M. van Wissen	Cap Gemini Pandata, Informatica Instituut
H.C. de Wolf	Open universiteit, Onderwiststechnologisch Innovatie Centrum
G. de Zeeuw	Universiteit van Amsterdam, Instituut voor de Wetenschap der Andragogie

Organisatie NIOC'92

De organisatie van het NIOC'92 berust bij de stichting NIOC. Bestuursleden van deze stichting zijn:

Prof.Dr.Ir.K.L. Boon, voorzitter
M.M. Klumper-van der Weiden, secretaris
Mr.J. Hekkelman, penningmeester
Drs. Anneke E.N. Hacquebard, vice-voorzitter
R.H.A. Boerma RI, lid
M.C.A.C.J.'t Hooft, lid
Drs. H.C. Vries, lid
Mr. C. Bode, raadgevend lid

De inhoudelijke aspecten van het NIOC'92 vallen onder de verantwoordelijkheid van de programmacommissie. Deze commissie is als volgt samengesteld:

Drs. Anneke E.N. Hacquebard, voorzitter
Jakob Brederveld
Dipl.-Math. Cecile K.M. Crutzen
Drs. Pieter G. Hogenbirk
Prof.Dr.Ir. Fred Mulder
Drs. Ruud G. Rooimans
Drs. Henk Stam
Ir. Tinie Veenstra-Strijland

Deze commissie wordt in haar werk ondersteund door de breed samengestelde NIOC'92 programmaraad.

Het adres van de programmacommissie is:
Programmacommissie NIOC'92
Keppelseweg 34
6999 AR Hummelo
Telefoon: 08348-2259
Telefax: 08348-2272

Het adres van het bestuur van de Stichting NIOC is:

Stichting NIOC
M.M. Klumper - van der Weiden
Postbus 2960
6401 DL Heerlen
Telefoon: 045-762357



Bel voor een inschrijfformulier

Tot ziens in Maastricht!