

# INHOUD

Ten geleide – Maartje Smid-Geirnaerd	4
Voorzitterscolumn – Jet Quarles van Ufford	5

## BESTUUR & COMMISSIES NVvR

Grenzen aan de zorg (deel II) – Krijn van Lienden, Rutger van der Meer, Irene van der Schaaf, Mark Arntz, Jet Quarles van Ufford, Jesse Habets en Marieke Zimmerman	6
---	---

Sectionieuws	10
--------------	----

De 24 uur van – Gwendolyn Vuurberg namens de werkgroep Zichtbaarheid	44
---	----

Jaarkalender NVvR	45
-------------------	----

Terugblik op de Radiologische Zomerspelen – Laurens Koonen	46
--	----

Geautoriseerde richtlijnen	62
----------------------------	----

## THEMA MAMMARADIOLOGIE

Digitale gegevensuitwisseling in de borstkankerzorg – Eric Tetteroo en Carla Meeuwis	13
---	----

Het belang van goed opgeleide fellows mammariadiologie – Liesbeth Peters-Bax, Arancha Fernandez Gallardo en Oliver Wiebenga	16
---	----

Trends in beeldgeleide tumorlokalisatie – Anke Christenhusz, Margreet van der Schaaf en Floriaan Dijkman	19
---	----

Bijscholing in mammariadiologie – Ritse Mann	22
--	----

Recente ontwikkelingen in de moleculaire diagnostiek – Thiemo van Nijnatten en Lenka Pereira Arias-Bouda	23
---	----

STREAM-studie: volgende stap in bevolkingsonderzoek – Nanny Bluekens en Mireille Broeders	28
--	----

Hoe AI de mammariadiologie verandert – Kicky van Leeuwen	30
--	----

Eerdere voorzitters van de mammasectie – Harmien Zonderland, Henk Jan Baarlag en Jeroen Veltman	32
--	----

Hoe ethiek bijdraagt aan verantwoorde AI-implementatie in de praktijk – Jojanneke Drog	34
---	----

MRI-centrum 25 jaar – Paul Algra	37
----------------------------------	----

DENSE 2-studie: Contrastmammografie en versnelde MRI in het bevolkingsonderzoek borstkanker – Wouter Veldhuis, Ritse Mann, Mireille Broeders, Nicolien van Ravesteyn, Marc Lobbes en Carla van Gils	38
--	----

## ONDERWIJS & WETENSCHAP

Proefschrift: technische innovaties binnen de borstkankerchirurgie – Anke Christenhusz	41
---	----

Over AI en aansprakelijkheid – Herma Holscher en Nynke Vellinga	48
--	----

Nieuwe rubriek: Radioloog & Recht	51
-----------------------------------	----

Black/Pink: het mooiste en heftigste moment van een opleider – Maartje de Win	54
--	----

NVMBR timmert aan de toekomst – Manja de Jong-van der Maas	62
--	----

## SECTIE HISTORIE

Het begin van de Leidse radiologie – Kees Simon	56
---	----

## PERSONALIA

Radioloog & Hobby: Lucien Duijm – Joy Vroemen	60
---	----

Tante Bep	63
-----------	----

## Colofon

Jaargang 29, nummer 3, september 2024

**UITGAVE** MemoRad is een uitgave van de Nederlandse Vereniging voor Radiologie en verschijnt viermaal per jaar in een oplage van 2.200 exemplaren voor alle leden van de vereniging alsmede een selecte groep geïnteresseerden. MemoRad staat onder redactionele verantwoordelijkheid van de secretaris van de NVvR.

**REDACTIE MEMORAD** dr. J.C. Vroemen, Utrecht (hoofdredacteur), N. van Esschoten, Almere (eindredacteur), dr. R. Kaufmann, 's-Gravenhage (secretaris), J. Scharff, Maarssen (correcties), dr. P.R. Algra, Alkmaar, dr. M.M. van Heeswijk, Amersfoort, dr. D. Henssen, Nijmegen, dr. W. van Lankeren, Rotterdam, dr. C.A.J. Puylaert, Amsterdam (namens Juniorsectie), drs. S. Uniken Venema, Utrecht (namens Juniorsectie), dr. H.M.E. Quarles van Ufford, Den Haag, dr. A. van Randen, Amsterdam (namens bestuur NVvR), dr. M.J.A. Smid-Geirnaerd, Nijmegen en dr. mr. W. Venderink, Nijmegen

**REDACTIE EN BUREAU VAN DE NVvR** Nederlandse Vereniging voor Radiologie, Mercatorlaan 1200 – 3528 BL Utrecht, telefoonnummer (088) 110 25 25, e-mail [memorad@radiologen.nl](mailto:memorad@radiologen.nl) of [nvvr@radiologen.nl](mailto:nvvr@radiologen.nl), web [www.radiologen.nl](http://www.radiologen.nl)

**ADVERTENTIETARIEVEN** Op aanvraag bij de NVvR, [nvvr@radiologen.nl](mailto:nvvr@radiologen.nl)

**VORMGEVING** Nic. Ammerlaan bno, grafisch ontwerper, Bussum

**DRUK** VdR druk & print, Nijkerk

© 2024 Nederlandse Vereniging voor Radiologie – ISSN 1384-5462

Niets uit deze uitgave mag geheel of gedeeltelijk worden veeveelvoudigd, opgeslagen in een geautomatiseerd gegevensbestand of openbaar gemaakt, op welke wijze dan ook, zonder schriftelijke toestemming van de uitgever en de makers van het werk.

MemoRad is niet aansprakelijk voor eventuele onjuistheden in deze uitgave. MemoRad is niet verantwoordelijk voor handelingen van derden welke mogelijk voortvloeiën uit het lezen van deze uitgave.

De redactie is niet verantwoordelijk voor de inhoud van cartoons, columns en advertenties. De uitspraken van auteurs en geïnterviewden in artikelen in deze uitgave weerspiegelen niet noodzakelijkerwijs het standpunt van de redactie. De redactie is niet aansprakelijk voor de inhoud van onder auteursnaam opgenomen artikelen en van de advertenties. De redactie behoudt zich het recht voor ingezonden materiaal zonder kennisgeving vooraf geheel of gedeeltelijk te publiceren. De redactie heeft gepoogd alle rechthebbenden op teksten en beeld te achterhalen. In gevallen waarin dit niet is gelukt, vragen wij u contact op te nemen via [memorad@radiologen.nl](mailto:memorad@radiologen.nl).