

## DIFFER works@home #7

### HELP MEE EN DEEL JOUW ERVARING

Wil jij een inzicht, korte tip, foto van thuis of een verhaal delen in de volgende editie? Stuur je bijdrage naar [weekmail@differ.nl](mailto:weekmail@differ.nl)

### HELP US SHARE YOUR EXPERIENCE

Want to share an insight, photo from home, a quick tip or a story for next edition? Send us a message at [weekmail@differ.nl](mailto:weekmail@differ.nl)

### DE THUISWERKPLEK VAN...

*Hans Goedbloed, emeritus hoogleraar theoretische plasmafysica*

Theoretisch fysica van gemagnetiseerde plasma's is onuitputtelijk: 90% van het zichtbare Heelal bestaat uit plasma, en de rest is donker spul waar we geen idee van hebben. Dus wat kan er mooier zijn dan jezelf toewijden aan het oplossen van een van de talrijke openstaande problemen in dat veld, zeker als je weet dat het nuttig is voor zowel de astrofysica als voor kernfusie?

Sinds ik 50 jaar geleden promoveerde is het me een genoegen geweest me hieraan te wijden. Je hebt wel de juiste omgeving nodig om door te kunnen gaan. Ik reken me gelukkig dat het management van DIFFER me die heeft gegeven. Hier is mijn thuishkantoor: de complete inhoud van mijn oude kantoor bij Rijnhuizen! Het toeval wilde, dat mijn studeerkamer thuis net zo groot was als mijn kantoor in kasteel Rijnhuizen. En dus verhuisde de complete inboedel, bureau, archiefkasten en boekenkast, hierheen toen DIFFER vijf jaar geleden naar Eindhoven trok.

Ik voel me hier echt "thuis", maar ik mis het wel om naar Eindhoven te kunnen reizen om collega's te ontmoeten en bij te blijven door de wekelijkse seminars. Gelukkig is er Zoom. Ik kom net uit een sessie met Leuvenaren Rony Keppens en Stefaan Poedts, mijn co-auteurs voor het laatste boek over MHD. We hebben gepraat over wat we moeten doen met de bijbehorende Lorentz workshop "Magneto-hydrodynamics: Classical physics for the 21st Century" die we in Augustus dit jaar wilden houden. We maken er geen elektronische bijeenkomst van, want het idee was juist dat



mensen uit verschillende velden elkaar zouden ontmoeten en echt leren kennen. Voorlopig plan: we verschuiven naar 2021.

Natuurlijk ben ik me bewust van het enorme contrast tussen mijn "genieten van het leven" en de harde werkelijkheid van het coronavirus voor de vele slachtoffers en hun families. Wat kan ik daarover zeggen? Niet veel eigenlijk. Ik ben erg dankbaar dat wij nog niet geraakt zijn, net als onze kinderen en kleinkinderen.

### THE HOME OFFICE OF...

*Hans Goedbloed, emeritus professor of theoretical plasma physics*

Theoretical physics of magnetized plasmas is inexhaustible: 90% of the visible Universe is plasma and the rest is dark stuff we have no clue about. So, what could be more satisfactory than to dedicate oneself to one of the numerous remaining problems in that area,

relevant for fusion as well as astrophysics? That has been my pleasure ever since I obtained my PhD degree 50 years ago. One does need an environment though to keep going. How lucky I am to be granted that by the DIFFER management. Here is my home office: the complete inventory of my former office at Rijnhuizen! It so happened that I have a study room at home of exactly the same size as that office in the castle. So, the whole thing (desks, filing cabinets, bookcase, etc.) was just moved to this place five years ago when DIFFER moved to Eindhoven. Hence, I really feel "at home" here.

I do miss though not being able to travel to Eindhoven at this time to meet my colleagues and to remain informed through the weekly

seminars. Fortunately, there is the nice tool of "zoom". I just had a session with Rony Keppens and Stefaan Poedts (my coauthors from Leuven of the last MHD book) on what to do with the related Lorentz workshop "Magnetohydrodynamics: Classical physics for the 21st Century", that was planned to be held in August of this year. We decided not to have an electronic meeting then, since the idea was to involve people from different application

areas who, as a rule, do not know each other. So, tentatively, it will be moved to 2021.

Of course, I realize the enormous contrast between my "joy in life" with the grim reality of the corona crisis for the many victims and their relatives. What can I say about that? Actually, not much, I am just thankful we were not hit so far, nor any of our children and grandchildren.