

# NEWSLETTER N°73

## IN DIESER VERÖFFENTLICHUNG

- BAW 2025 findet vom 10. bis 16. März statt.
- KI und die Ärztekammer - 1. April
- 20. Jahrestag - 17. Mai
- Fortschritte in der Behandlung von Epilepsie
- Neuigkeiten unserer Mitglieder

## Woche des Gehirnbewusstseins

Die Brain Awareness Week, die jährlich in etwa hundert Ländern weltweit stattfindet, bietet eine außergewöhnliche Gelegenheit für einen Dialog zwischen der Öffentlichkeit und Wissenschaftlern über die Herausforderungen, die das Verständnis des Gehirns für die Gesellschaft mit sich bringt.

Hier ist die Liste der Veranstaltungen, die 2025 in Belgien organisiert und von Ann van der Jeugd koordiniert werden. E-Mail: [ann.vanderjeugd@kuleuven.be](mailto:ann.vanderjeugd@kuleuven.be).

Betreuer, 12. März 2025 im Château du Karreveld, Av. Jean de la Hoese 32, 1080 Molenbeek-Saint-Jean. Epilepsiekonferenz unter der Leitung von Dr. Cathy De Cock, Neurologin und Mitglied der belgisch-französischsprachigen Epilepsieliga. Kontakt und Anmeldung: Frau Mormal ([mmormal@gmail.com](mailto:mmormal@gmail.com)).



**MOLEN BEEK1080** **CCCA GARS** **Semaine du cerveau**  
Week van de hersenen

### Conférence

**L'ÉPILEPSIE, DE L'ENFANT À LA PERSONNE ÂGÉE**  
**CAUSES ET CONSÉQUENCES**

**EPILEPSIE, VAN KINDERTIJD TOT EN MET SENIOR**  
**OORZAKEN EN IMPACT**

Docteur Cathy De Cock, neurologue et consultante en Épileptologie à l'Unité de sommeil et d'Épilepsie du CHU Marie Curie (Charleroi) et au service de Neurologie de l'hôpital Ambroise Paré (Mons). Membre de la Ligue francophone Belge contre l'Épilepsie.

mercredi | woensdag  
**12.03.2025 - 19:00**

**ENTRÉE GRATUITE**

**CHÂTEAU DU KARREVELD**  
Avenue Jean de la Hoese 3  
1080 Molenbeek  
Tram 82 - Bus 20, 49, 53

RÉSERVATIONS : 02 412 36 81  
[seniorssenioren@molenbeek.irisnet.be](mailto:seniorssenioren@molenbeek.irisnet.be)

**CONFÉRENTIE (IN HET FRANS):** Dokter Cathy De Cock, neuroloog en consultant Epileptologie bij de Slaap- en Epilepsieeenheid van het Universitair Ziekenhuis Marie Curie (Charleroi) en bij de dienst Neurologie van het Ziekenhuis Ambroise Paré (Bergen). Lid van Belgische Franstalige Liga tegen Epilepsie  
Karreveldkasteel - Jean de la Hoeseaan 3 - 1080 Brussel

**GRATIS INKOM | RÉSERVATIONS : 02 412 36 81**  
[seniorssenioren@molenbeek.irisnet.be](mailto:seniorssenioren@molenbeek.irisnet.be)

**ilikemolenbeek | [www.molenbeek.be](http://www.molenbeek.be) | #molenbeek**

À l'initiative du Conseil consultatif des Aînés de Molenbeek-Saint-Jean, avec le soutien de l'Échevin de l'Action sociale Mohammed Kalandar et du Collège des Bourgmestre et Échevins de Molenbeek-Saint-Jean  
Ter gelegenheid van de Internationale Week van de Hersenen  
Op initiatief van de Adviesraad voor Senioren van Sint-Jans-Molenbeek, met de steun van de Schepenen van Sociale Actie Mohammed Kalandar en het College van Burgemeester en Schepenen van Sint-Jans-Molenbeek

E.A. : Le Collège des Bourgmestre et Échevins / V.U. het College van Burgemeester en Schepenen rue Comte de Flandre 20 - 1080 Molenbeek - Graaf van Vlaanderenstraat 20 - 01/2025  
Ne pas jeter sur la voie publique / Niet op de openbare weg gooien

# NEWSLETTER N°73

## ◆ UCL

### Celebrate Brain Awareness Week!

Join the global campaign to foster public enthusiasm and support for brain science.

Arte-Fac, UCLouvain, UDA and the Wolubilis' art library • Artothèque • are pleased to invite you to the fourth edition of their Brain Awareness Week. The link between the brain and memory will be explored through a variety of activities.

#### Programme:

**Monday 10th March 2025 | 6.30pm – 8.30pm**

**Opening of the 'Secrets of Memory' exhibition**

Halls of the Central Auditoriums (campus UCLouvain Woluwe)

*More info coming soon*

**Tuesday 11th March 2025 | 6.30pm – 9pm**

**Phil'Alma debate**

Central auditorium 51B

(campus UCLouvain Bruxelles Woluwe)

*More info coming soon*

**Wednesday 12th March 2025 | 6.30pm – 8.30pm**

**Board games evening**

Venue to be defined

*More info coming soon*



Leuven Brain Institute in Zusammenarbeit mit dem Expertisezentrum Demenz in Leuven am 12. März: ein Abend über die positiven Effekte von Musik auf das Gehirn von Menschen mit Demenz, Veranstaltungsort Cera Leuven, Munstraat 1, 3000 Leuven, Kontakt.

# NEWSLETTER N°73

## Celebrate Brain Awareness Week!

Join the global campaign to foster public enthusiasm and support for brain science.

**Programme:**  
**Thursday 13th March 2025 | 6.30pm – 8.30pm**  
**Musical quizz**  
 Venue to be defined  
*More info coming soon*

**Friday 14th March 2025 | 12.30pm – 2pm**  
**Lunch talk on Alzheimer's disease**  
 Central auditorium  
 (campus UCLouvain Bruxelles Woluwe)  
*More info coming soon*

**Saturday 15th March 2025**  
**Creative workshop**  
 Timetable to be confirmed  
Wolubilis  
*More info coming soon*



© Adobe stock



© Cap Retraite



© L'Artothèque

Breinwijzer: MOM4Y-Treffen der Köpfe für das Jugendfestival am 13. März im De Centrale, Kraan 2, 9000 Gent. Kontakt: [info@breinwijzer.be](mailto:info@breinwijzer.be)

13 maart 2025

MEETING OF MINDS FOR YOUTH - SLOTHAPPENING

een festival over hersenen

voor 2e & 3e graad

Kraankinderstraat 2, 9000 Gent INGANG: HAM

Een versmakelijke mix van wetenschappelijke presentaties, workshops en een live hersendissectie!

---

MOM4Y is een scholingsproject van Breinwijzer vzw, met de steun van het Departement Economie, Wetenschap en Innovatie. Het MOM4Y festival vindt plaats tijdens de wereldwijde Brain Awareness Week. <http://www.breinwijzer.be>

## Hoe krijgen elektrische schokken van het brein een depressie klein?



**Presentatie door Prof. Dr. Didier Schrijvers (UPC Duffel / UA)**

Depressie is een vengende ziekte waarbij behandeling volgens standaard wordt gekocht. In geen afzondering meer helder en met het "Hoe krijgen elektrische schokken van het brein een depressie klein?" Dit onderzoek komt voor vaak meer maar heeft 20 procent met de depressie en 10 procent van de mensen krijgen niet in hun leven met een vorm van depressie behandelen. Bovendien blijft een depressie vaak moeilijk te behandelen, ook met medicijnen en psychotherapie. Het onderzoek van antidepressiva wordt niet als goed gekende behandelingen voor depressie. Daarnaast wordt steeds vaker gebruik gemaakt van elektrische schokken (ECT) als antidepressieve behandeling. In de toekomst kan gekend als niet-invasieve, individueel door het gespecialiseerd team van de hersenen van een kind, kunnen we een depressie terug klein krijgen. Uitvaart vraag de best vragen op: Hoe wordt dit dan juist? In dit artikel wordt het bij de best presentatie!

**Donderdagavond 13/03/25 om 20h30-22h**

**Zebrastraat 32 te Gent**  
**Info en tickets: [breinwijzer.be](http://breinwijzer.be)**

Psycholoog Didier Schrijvers, werkzaam in het Universitair Psychiatrisch Centrum Brussel, wil een de toekomstige behandelingen geeft een uitgebreid inzicht in deze behandelmogelijkheden en hoe het kan met een aantal interessante teksten die nog steeds rond deze behandeling bestaan.

Illustratie: Franck Delguste



# NEWSLETTER N°73



Des ateliers avec l'Université des Enfants destinés aux enfants de 6 à 12 ans auront lieu le matin du 15 mars sur le campus du Solbosch ! **Inscriptions** : envoyez un e-mail à [ude@ulb.be](mailto:ude@ulb.be) Plus d'informations : <https://engagee.ulb.be/programme-inscriptions/>

- Mon cerveau fait-il des blagues à mes yeux ?
- Est-ce que ma tête est vide ? \*\*
- Comment reste-t-on debout ? \*\*
- Je ris, je pleure, je me fâche, comment mon cerveau gère-t-il mes émotions? \*\* De ma voix à ton cerveau : quel est le secret de l'audition?
- Est-ce possible de voir ce qu'il y a dans mon cerveau? Et comment?
- Que se passe-t-il dans ma tête ?

\*\*Ces ateliers peuvent également être organisés dans les écoles de vos enfants ou de ceux de votre entourage pendant la Semaine du Cerveau, du 10 au 14 mars, pour les enfants de 5 à 12 ans! Si vous êtes enseignant(e) ou parent et que vous souhaitez que nos chercheur(e)s animent des ateliers dans une école, n'hésitez pas à nous contacter au plus vite à l'adresse suivante: [uni@ulb.be](mailto:uni@ulb.be).\*\*



## La Semaine du Cerveau 2025: une mini conférence de l'UNI à midi

Dans le cadre de la Semaine du Cerveau l'ULB Neurosciences Institute (UNI) vous invite à découvrir le fonctionnement de votre cerveau à travers deux conférences animées par des experts:

La Prof. Dr. Alison Mary présentera une conférence intitulée: « Cerveau et mémoire après 65 ans: ce que la recherche nous apprend ».

Le Prof. Dr. Hichem Slama abordera le sujet: "Pourquoi est-il si important de prêter attention au Trouble du Déficit de l'Attention avec ou sans Hyperactivité?"

Nous espérons vous y voir nombreux pour cette opportunité d'échange enrichissante !

- Le lundi 11 mars 2025 à 12h15
- ULB, Campus du Solbosch, auditoire R42.4.502 - Bâtiment R - Avenue F. Roosevelt 42
- Un lunch **sandwichs** sera offert aux participant(e)s

[Inscription](#)

Inscription au "la semaine du cerveau 2025: une mini conférence de l'UNI à midi"



N'oubliez pas de [vous inscrire](#) jusqu'au 3 mars !!!



## Belgischer Gehirnplan, Phase III

Dank der Unterstützung und des Vertrauens von acht Partnern:



Wir können mit der Betriebsphase unseres Projekts beginnen, die auf den Ergebnissen der Phasen I und II basiert. Diese Phase III stellt ein Pilotexperiment mit Patienten dar, die bereit sind, ihre Gesundheitsdaten im Sinne des Datenaltruismus zu teilen.

In dieser Phase III sind drei Seminare vorgesehen, von denen zwei bereits organisiert sind:

# NEWSLETTER N°73



Klicken Sie auf den Flyer für zusätzliche Informationen.

- Die erste Veranstaltung in Zusammenarbeit mit der Nationalen Ärztekammer findet am Samstag, den 1. April statt.



**L'INTELLIGENCE ARTIFICIELLE, LE PARTAGE DES DONNÉES ET L'ORDRE DES MÉDECINS**

- L'AI et le partage altruiste des données By Pr. Gregory LEWKOWICZ, professeur à l'ULB, directeur du SMART Law Hub.
- Fondation 101 Génomes By Ludvine and Romain Alderweireldt-Verboogen,
- AI en médecine aspects déontologiques et responsabilité du médecin By Pr. Christian MELOT, vice-président de l'Ordre National des Médecins.
- AI en de juridische obstakels By Pr. Tom GOFFIN, Ugent Voorzitter van de Federale Commissie Rechten van de Patiënt
- L'European Brain Data Hub for the advancement of data sharing By Pr. Roland Pochet, EBDH president
- Patient opinion By Mrs Cécile Grégoire, coordinatrice de l'Action Parkinson

**FREE ACCESS BUT ONLY AFTER ACCEPTED REGISTRATION. LIMITED SPACE. ON LINE LINE ACCESS BUT WITH REGISTRATION ACCREDITATION REQUESTED**

**PROGRAM**

16h à 19h  
**1 avril 2025**

At FARI Cantersteen 12  
1000 Brussels

Visit our website  
[HTTPS://WWW.BRAINCOUNCIL.BE/](https://www.braincouncil.be/)

**REGISTER NOW**

Avec le soutien de **ULB**

**Symposium du 20ème Anniversaire**  
17 may 2025  
Fondation Universitaire - Bruxelles

**« Intérêt des données dans la gestion centrée sur le patient des maladies cérébrales »**

Le BBC invite ces 3 piliers (associations de patients, sociétés scientifiques et partenaires industriels) à une discussion sur la contribution des bases de données et de l'intelligence artificielle à un traitement meilleur, personnalisé et centré sur le patient

**PROGRAMME ET INSCRIPTION.**

Traduction simultanée en NL et F  
Symposium hybride. Scanner le QR code pour plus d'infos.

Général et Éthique-économie  
Accréditation INAMI demandée

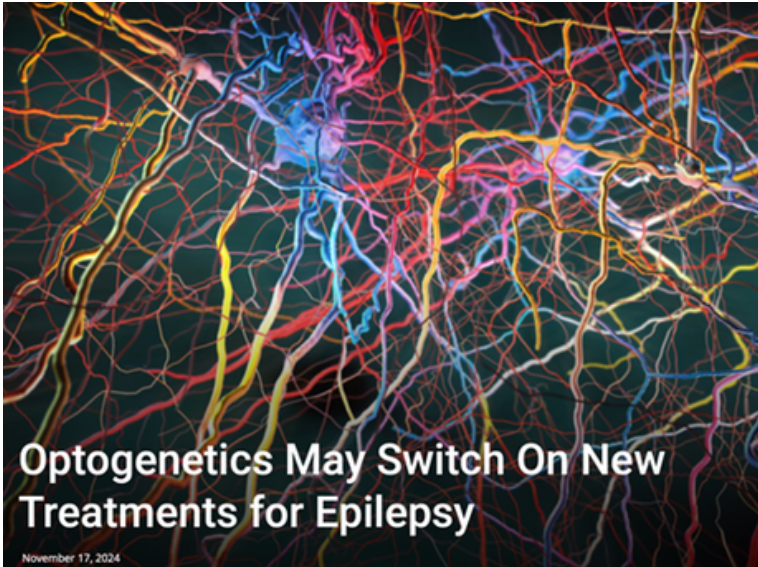
<https://www.braincouncil.be/>



- Die zweite Veranstaltung im Rahmen der Feierlichkeiten zum 20. Jahrestag der BBC findet am Samstag, den 17. Mai, in der Universitätsstiftung statt.

# NEWSLETTER N°73

## Fortschritte in der Behandlung von Epilepsie



Mithilfe der Optogenetik<sup>1</sup> konnten Forscher der University of California die Krampfaktivität spezifischer Neuronen durch Lichtimpulse unterdrücken. Dies stellt den ersten Einsatz der Optogenetik zur Modulation der Anfallsaktivität im menschlichen Hirngewebe dar.

- Referenz:

Multimodale Bewertung der Netzwerkaktivität und optogenetischer Eingriffe in menschlichen Hippocampusschnitten von Andrews JP, Geng J, Voitiuk K, Elliott MAT, Shin D, Robbins A, Spaeth A, Wang A, Li L, Solis D, Keefe MG, Sevetson JL, Rivera de Jesús JA, Donohue KC, Larson HH, Ehrlich D, Auguste KI, Salama S, Sohal V, Sharf T, Hausler D, Cadwell CR, Schaffer DV, Chang EF, Teodorescu M, Nowakowski TJ. Nat Neurosci. 2024 Dez;27(12):2487-2499. doi: 10.1038/s41593-024-01782-5. Epub 2024 Nov 15. PMID: 39548326

Da Epilepsie eine Erkrankung ist, die durch abweichende neuronale Aktivität (ein Ungleichgewicht zwischen Erregung und Hemmung) gekennzeichnet ist, könnte die Regulierung der Neuronen in den pathologischen Schaltkreisen der Epilepsie zur Kontrolle der Erkrankung beitragen.

Im Rahmen ihrer Forschung verwendeten die Wissenschaftler Gehirngewebe von Epilepsiepatienten. Sie sind zuversichtlich, dass die Technik letztlich die Operation zur Entfernung des anfallsauslösenden Hirngewebes ersetzen wird und somit eine weniger invasive Behandlungsoption für Patienten darstellt, deren Symptome nicht durch Medikamente kontrolliert werden können.

<sup>1</sup>Bei der Optogenetik wird in eine Zelle ein Gen eingeführt, das für ein lichtempfindliches Protein kodiert, welches durch Bestrahlung mit spezifischem Licht aktiviert wird.

# NEWSLETTER N°73

## Zukünftige Aktivitäten

- 22. März 2025, 3. Ausgabe des BPS Young Researchers Day, Universität Antwerpen, Campus Drie Eiken
- 1. April BBC-Seminar zur KI (Anmeldung hier) in Brüssel
- BPS-Antrag 2025 für ‚Grundlagenwissenschaften‘ -> Einsendeschluss: 4. April 2025 (siehe Anhang)
- 24.-26. April 2025 – EFIC 2025-Kongress „Komorbidität von chronischen Schmerzen und psychischen Störungen: Den Kreislauf durchbrechen“, Lyon (Frankreich) – siehe <https://europeanpainfederation.eu/efic2025/>
- 17. Mai 2025 BBC-Konferenz zum 20. Jubiläum (siehe Programm und Anmeldung)
- 24. Mai 2025 – Jährlicher wissenschaftlicher Kongress der Belgian Pain Society „Qualität in der Schmerzbehandlung: Fallstricke, Herausforderungen und Verbesserungen für Pflegekräfte und Patienten“, KBR Koninklijke Bibliotheek – Bibliothèque Royale Brüssel, vgl. [www.belgianpainsociety.org](http://www.belgianpainsociety.org)

### 14. März 2025



Nationale Belgische Multiple Sclerose Liga nv  
Ligue Nationale Belge de la Sclérose en Plaques

Organise au BOZAR son concert de printemps

### 9. April 2025



 **D**ag van de **F**ietshelm

Woensdag  
9 april 2025  
#helmop

Breek er je hoofd niet over,  
draag een fietshelm!

 [www.dagvandefietshelm.be](http://www.dagvandefietshelm.be)



# NEWSLETTER N°73

BECOME A MEMBER  
DEVENEZ MEMBRE  
LID WORDEN

30€ at BE87 7512 0194 0094 with name + email

**BBC-KONTO:**

**BE87 7512 0194 0094**

Die BBC ist auf den nachstehenden  
Social-Media-Plattformen aktiv:



**Zusammensetzung des Exekutivausschusses für den  
Zeitraum  
2024–2025**

**Präsident: Professor Laurence RIS**

**Direktor: Professor Roland Pochet**

**Vizepräsidenten: Dr. Gianni Franco, Frau Lia Le Roy**

**Schatzmeister: Baron Charles van der Straten-Waillet**

**Sekretär: Professor Jean Schoenen**