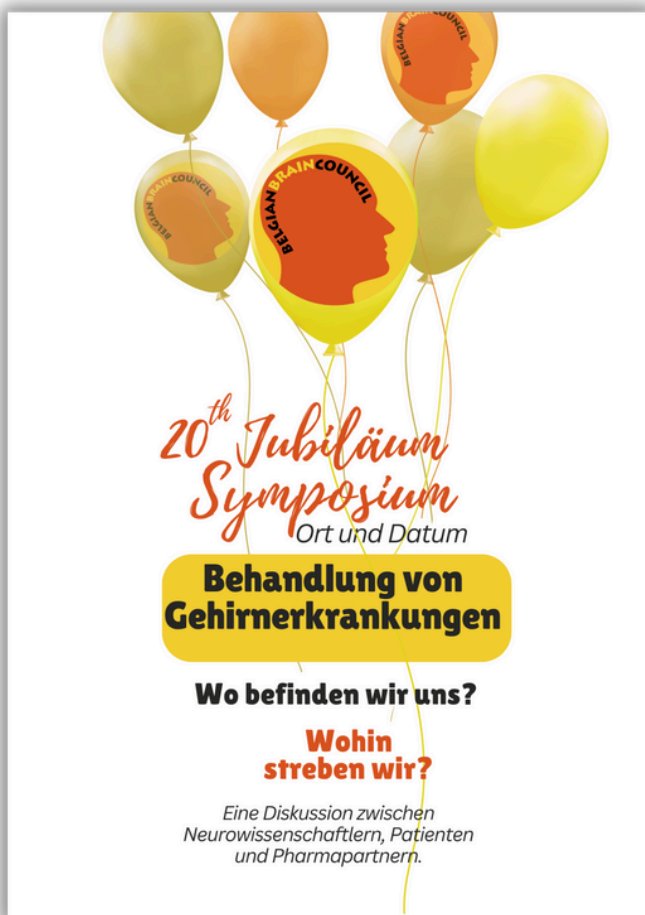


# Newsletter Nr. 69

## IN DIESEM PUBLIKATION

- Die BBC feiert im Jahr 2025 ihr 20-jähriges Bestehen.
- Impfung und Langzeitfolgen von COVID-19 bei Kindern
- In Kürze ein Bluttest zur Erkennung von Alzheimer.
- Mitgliederaktualisierungen



Es ist uns eine Freude, Ihnen mitzuteilen, dass der Belgian Brain Council im Jahr 2025 sein 20-jähriges Engagement und seine Innovation feiern wird! Seit seiner Gründung widmet sich unser Verein der Förderung von Forschung, Bewusstsein und Entwicklung im Bereich der Neurowissenschaften in Belgien.

Zu diesem speziellen Jubiläum bereiten wir eine unvergessliche Feier vor, die unsere Mitglieder, Partner und alle, die zum Erfolg beigetragen haben, zusammenbringt. Ort und Datum dieser denkwürdigen Veranstaltung werden bald bekannt gegeben. Wir laden Sie ein, in unseren zukünftigen Mitteilungen weitere Details zu erfahren.

Bereiten Sie sich darauf vor, mit uns zwei Jahrzehnte voller Fortschritt, Zusammenarbeit und Engagement für das Verständnis des menschlichen Gehirns zu feiern. Lassen Sie uns gemeinsam die Weichen für die kommenden Jahre stellen!



# Newsletter Nr. 69

## Impfstoffe reduzieren das Risiko einer langanhaltenden COVID-Infektion bei Kindern.

Impfstoffe schützen Kinder vor Long-COVID – ein ähnlicher Effekt wie bei Erwachsenen. In einer Studie<sup>1</sup> mit über 600 amerikanischen Kindern, die an COVID-19 erkrankt waren, reduzierte die Impfung die Wahrscheinlichkeit, mindestens ein Symptom von Long-COVID zu entwickeln, um 34 % und die Wahrscheinlichkeit, zwei oder mehr Symptome zu entwickeln, um fast 50 %.

Diese Studie verdeutlicht Familien die Bedeutung, nicht nur unsere Kinder vor akutem COVID, sondern auch vor den langfristigen Auswirkungen von COVID zu schützen.

## Ein Bluttest verwendet eine "Proteinuhr", um das Risiko von Alzheimer zu identifizieren.

Zirkulierende Plasmaproteine sind von entscheidender Bedeutung für die menschliche Gesundheit.

Studien haben gezeigt, dass Blutplasmaproteine zur Bestimmung des biologischen Alters verwendet werden können, der den Gesundheitszustand einer Person präzise widerspiegelt.

Das Team von Austin Argentieri an der Universität Oxford verwendete Big Data, das aus den Daten von 45.441 aus der Biobank des Vereinigten Königreichs<sup>2</sup> ausgewählten Personen gewonnen wurde, um eine proteomische Altersuhr zu entwickeln. Anhand der 2.897 Plasmaproteine untersuchten sie die Nützlichkeit dieser Plattform für die Vorhersage von Morbidität und Mortalität aufgrund schwerwiegender Krankheiten in verschiedenen Bevölkerungsgruppen.

Auf dieser Plattform wurden 204 Proteine identifiziert, die das chronologische Alter präzise vorhersagen können. Es wurde festgestellt, dass die proteomische Alterung mit dem Auftreten von 18 schwerwiegenden chronischen Krankheiten, einschließlich Herz-, Leber-, Nieren- und Nierenerkrankungen, in Verbindung steht. Basierend auf diesen 204 Proteinen entwickelten die Autoren eine zweite Uhr, die lediglich die 20 aussagekräftigsten Proteine nutzte. Diese prognostizierte das Alter fast genauso präzise wie die 204-Protein-Uhr. Zu den 20 Proteinen zählen Elastin und Kollagen, die die Stützstruktur zwischen den Zellen bilden, sowie Proteine, die an der Immunantwort und der Hormonregulierung beteiligt sind.

Sie schlossen: „Letztlich ist es entscheidend, chronischen Krankheiten vorzubeugen, wenn man länger leben möchte.“ Und präzisierten: „Sie können mir sagen, wie hoch mein zukünftiges Risiko ist, an 18 verschiedenen Krankheiten zu erkranken“, erklärte Herr Argentieri. „Aber was kann ich tun, um diese Entwicklung zu ändern?“

1. Nature, 20. Dezember 2023, <https://www.nature.com/articles/d41586-023-04032-z>

2. Proteomische Alterungsuhr sagt Mortalität und Risiko häufiger altersbedingter Erkrankungen in unterschiedlichen Bevölkerungsgruppen voraus. Argentieri MA, et al. Nat Med. 2024. PMID: 39117878



# Newsletter Nr. 69

Heutzutage liefert die Verwendung von Blutuntersuchungen die Antwort, die bereits Ärzten eine wertvolle Unterstützung bietet, da sie allein anhand der Symptomanalyse in etwa einem Viertel der Fälle falsche Diagnosen stellen.

In einer Studie<sup>3</sup> mit über 1.200 Personen mit kognitiven Beeinträchtigungen in Schweden, die Primär- und Sekundärversorgung erhielten, steigerten Ärzte, die Bluttestergebnisse erhielten, die Genauigkeit ihrer Diagnosen um über 90 %.

**Die Entscheidungsfindung wird oft von Instinkt und Emotionen anstelle von Logik und Vernunft geleitet.  
Daniel Kahneman erhielt den Nobelpreis für Wirtschaftswissenschaften im Jahr 2002.**

## Mitgliederaktualisierungen




Das LBI veranstaltet am Donnerstag, dem 5. September, im Depot in Löwen ein Brainfestein. Bei dieser Benefizveranstaltung lesen ausgewählte Autoren Auszüge aus ihren Büchern über das Gehirn vor, die sie in den letzten Jahren verfasst haben. Die musikalische Begleitung erfolgt durch die Big Brain Band, das Hausorchester aus musizierenden Forschern.

Einige Hintergrundbilder und ein Rückblickfilm vom letzten Jahr sind hier verfügbar. Das gesamte Programm und Tickets sind hier erhältlich.

**Fundraising event tvv  
Leuven Brain Institute**  
5 september 20:00 - 22:00  
Het Depot in Leuven

Muziek: Big Brain Band  
Gastheer: Rick De Leeuw  
Met aansluitend receptie

REGISTRATIE



Verschillende **toponderzoekers** praten over o.a. de darm-brein as, neuroplasticiteit, braintech, geluk

2e editie



3. Blutbiomarker zur Erkennung der Alzheimer-Krankheit in der Primär- und Sekundärversorgung. Palmqvist S, et al. JAMA. 2024 Jul 28:e2413855. doi: 10.1001/jama.2024.13855.

# Newsletter Nr. 69



- Morgen des SRMMB in Ottignies. Implementierung von HIC (High Intensive Care) in psychiatrischen Versorgungsnetzwerken.

Am Samstag, dem 14. September 2024, findet der Empfang um 8:30 Uhr statt.

Saint-Pierre-Klinik Ottignies

Avenue Reine Fabiola 9, 1340 Ottignies  
Raum Oleffe

**Anmeldelink:**



<https://docs.google.com/forms>



Am 24. September findet eine Konferenz zum Thema Schmerz von Dr. Isabelle Capron, Neurologin, von 14:30 bis 16:30 Uhr statt. Die Liste der Aktivitäten ist einsehbar.



<https://www.actionparkinson.be/agenda-des-activites/>



Der Kongress EHDN (European Huntington's Disease Network) und Enroll-HD 2024 findet vom 12. bis 14. September 2024 in Straßburg statt und bietet Gelegenheit, sich über die neuesten Fortschritte in der Grundlagenforschung, der translationalen und klinischen Forschung zur Huntington-Krankheit zu informieren.



Wir laden Sie ein, sich den Termin für unser nächstes Treffen am Montag, 23. September, in Ihrem Kalender vorzumerken.

Die Veranstaltung wird um 14:00 Uhr im Parc-Raum des CHIREC-DELTA-Krankenhauses in Auderghem abgehalten.

Tagesordnung: Trockene AMD, präsentiert von Dr. Régine Albert.

## Kostenfreies AMD-Screening:

Am 7. Oktober von 13:00 bis 17:00 Uhr im CHIREC in Braine-l'Alleud.  
Am 9. Oktober von 11:00 bis 16:00 Uhr im CHIREC DELTA Auderghem.  
Am 10. Oktober von 8:30 bis 11:30 Uhr im CHU Brugmann.  
Registrieren Sie sich über [info@dmla.be](mailto:info@dmla.be).



# Newsletter Nr. 69



Belgische Datenagentur veranstaltet Webinar zum Datenaustausch.

- Am 8. Oktober von 17:30 bis 19:00 Uhr auf Französisch.
- Am 10. Oktober von 17:30 bis 19:00 Uhr auf Niederländisch.
- Die BBC nimmt an der Diskussionsrunde teil.



Anmeldelink:



<https://www.sig-net.be/nah-congres>



**SPIERZIEKTEN**  
VLAANDEREN

**LEVEN MET EEN LEVEND VERLIES**

PROF. DR. EM. MANU KEIRSE

Leven met een kind of een familielid met een chronische ziekte is leven met een verlies dat nooit eindigt. Bij een verlies door sterven verwacht je dat de pijn van het verlies geleidelijk afneemt, maar het permanent leven met een chronische ziekte heeft niets te maken met een oplossing of beëindiging. Het is een verlies dat niet afneemt en wonden die niet genezen.

**Zaterdag 26 oktober 2024**  
**13.00 uur - 17.30 uur**

13.00 UUR: DEUREN OPEN  
16.00 UUR: EINDE LEZING  
16.00 UUR TOT 17.00 UUR: PRAATCAFÉ

Locatie: SBSO BAKEN  
BELLESTRAAT 89  
9100 Sint-Niklaas

Tickets: 12,50 euro

TICKETS VIA:  
SECRETARIAAT@SPIERZIEKTENVLAANDEREN.BE OF  
VIA QR CODE





# Newsletter Nr. 69

## BASS Autumn Meeting 2024

Bedtime Frustrations:  
Modern Times, Modern Sleep Issues  
Friday 08/11/2024 Leuven

**B**elgian  
**A**ssociation for  
**S**leep research and  
**S**leep medicine



[www.belsleep.org](http://www.belsleep.org)



HÔPITAL UNIVERSITAIRE  
DE BRUXELLES  
ACADEMISCH ZIEKENHUIS  
BRUSSEL



UNIVERSITÉ  
LIBRE  
DE BRUXELLES

## SAVE THE DATE

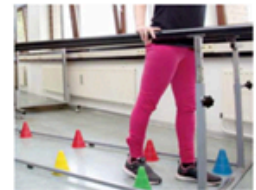
Symposium de célébration du 10<sup>ème</sup> anniversaire du Centre de  
Référence Neuromusculaire de l'Hôpital Universitaire de Bruxelles

Université libre de Bruxelles



**Prise en charge holistique des patients  
Neuromusculaires, au-delà du nerf, du muscle  
et des molécules...**

**→ Samedi 23 novembre 2024**  
(matinée Scientifique suivie d'un lunch)



Musée de la Médecine - Campus Erasme  
Place Facultaire, Campus Erasme - 808 route de Lennik, 1070 Bruxelles

Programme scientifique communiqué sous peu, une accréditation sera demandée, y compris en rubrique Ethique et Economie



STROKE  
COUNCIL

22<sup>nd</sup>

**BELGIAN STROKE COUNCIL**  
NATIONAL SYMPOSIUM  
**MANAGEMENT OF  
HEMORRHAGIC STROKE**

**SATURDAY 16 DECEMBER 2023**  
Provinciehuis, Leuven

THE BELGIAN STROKE COUNCIL IS SUPPORTED BY



Programm anzeigen:



<https://www.belgianstrokecouncil.be>

Anlässlich dessen wird der Preis 2023 der Helaers Foundation an Amina Sellimi verliehen. Sehen Sie sich die Videopräsentation ihrer Forschung (10 Min.) an.



<https://vimeo.com/991773221>

# Newsletter Nr. 69

**EBC und ich kündigen eine öffentliche Veranstaltung für den 2. Dezember im Palais des Académies an.**



**EU4HEALTH**  
INTEGRATION AND  
IMPACT INITIATIVE

## Newsletter

**Exciting news!** ▶  
We're happy to announce that the EU4Health Integration and Impact Initiative has been granted to tackle pressing public health challenges in Europe!

Starting in June 2024, this 12-month project will address healthcare disparities, improve access to therapies, enhance diversity in clinical trials, and bridge gaps in paediatric cancer care and brain health, while advocating for a holistic approach and promoting the One Health perspective.

**How will we foster innovation, inclusivity and influence policy?**

- Organising a high-impact EU4Health event in Brussels on Childhood Cancer, One Health and Brain Health
- Hosting three side-events focusing on each topic
- Carrying out sustainable patient-centred awareness campaigns on social media and our dedicated website to raise awareness and facilitate an interactive exchange between citizens and health experts

**Save the date!**  
Our EU4Health Event will take place:

- On December 2, 2024
- At the Palace of the Academies
- As a public event

**BECOME A MEMBER  
DEVENEZ MEMBRE  
LID WORDEN**

30€ at BE87 7512 0194 0094 with name + email

Kontonummer: BE87 7512 0194 0094

Die BBC ist auf den folgenden Social-Media-Plattformen präsent:



For project updates and more information, stay tuned for our upcoming community channels and local events, and join us in our mission to improve European public health and create a healthier, more resilient future for all Europeans! 🇪🇺 #EU4H3I #EU4Health

**Project collaborators:**

 **Co-funded by  
the European Union**



## **Zusammensetzung des Exekutivkomitees für diesen Zeitraum 2024–2028**

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