

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



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!

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.



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 Studie¹ 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 Königreichs² 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 Studie³ 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

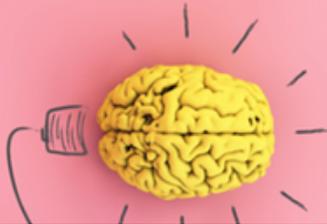
Muziek: Big Brain Band
Gastheer: Rick De Leeuw
Met aansluitend receptie

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.





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.

NAH CONGRES
Niet-aangeboren hersenletsel
in Vlaanderen vandaag

Donderdag 10 oktober
BMCC - Brugge
www.nahcongres.be

SIG HERSENNET

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

Belgian
Association for
Sleep research and
Sleep medicine



www.belsleep.org



SAVE THE DATE

Symposium de célébration du 10^{ème} 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
 BELGIAN COUNCIL

22nd

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