

BELGIAN BRAIN COUNCIL



IN DIESER AUSGABE

Unsere Patientenorganisationen und das Symposium am 14. und 15. Mai

Aktualisierung der BBC-Statuten

BAW 2024, 11-17 März

Ein Modell sagt das Risiko von Long COVID voraus

Künstliche Intelligenz im Dienste der Medikamentenentdeckung

Nachrichten von unseren Mitgliedern und Partnern

Unsere Patientenorganisationen und das Symposium am 14. und 15. Mai

15. Mai werden die Mitglieder des BBC die Gelegenheit haben, direkt mit belgischen Politikern zu sprechen, die sich für die Wahlen im Juni bewerben. Außerdem wird es eine Sitzung geben, in der sie ihre Ansichten und Erwartungen darlegen können ([Schau hier](#)).



Eilmeldung: Tineke Van Holland, CEO von Epic 10, einer neuen Beratungsfirma für Außenbeziehungen im Bereich der Biowissenschaften, wird die Debatte der Politiker und die Sitzung mit der Europäischen Kommission moderieren.

**Blockieren Sie das Datum, bleiben Sie in Verbindung.
Die Anmeldung für das Symposium wird am 1er März eröffnet.**



BBC symposium

May 14, 15, 2024

Foundation Universitaire, Egmont street 11, 1000 Brussels

EN & FR & NL translation provided for some sessions.
REGISTRATION COMPULSORY FOR ALL PARTICIPANTS

Les données sont-elles l'avenir pour
une meilleure santé du cerveau et
mentale?

Zijn gegevens de toekomst voor een
betere van gezondheid en de hersenen
en mentaal?

Are data the future for a better Brain
and Mental Health?



Aktualisierung der BBC-Statuten

Auf einer außerordentlichen Generalversammlung am 23. Januar stimmte der BBC einstimmig für die neue Satzung.

Sobald sie im Moniteur erschienen sind, werden sie auf unserer Website lesbar sein.

BAW 2024, 11-17 März

Projektaufruf

Wie jedes Jahr feiert und beteiligt sich die BBC an der Brain Awareness Week. Zur Erinnerung: Die BBC unterstützt die Veranstaltungen unserer Mitglieder mit bis zu 1.000€ pro Projekt. Die in Belgien organisierten BAW 2023-Veranstaltungen finden [Sie hier](#).

Senden Sie uns Ihre Programme, die wir über unsere Newsletter verbreiten werden

- Frau Mormal von der Vereinigung der pflegenden Angehörigen organisiert am Dienstag, den 12. März 2024, im Schloss Karreveld einen Vortrag **Stress und Burnout** von Dr. Philippe Corten, Psychiater.
- Leuven Brain Institute



Ein Modell sagt das Risiko von Long COVID voraus

COVID Long wurde mit über 200 Symptomen in Verbindung gebracht, darunter Gehirnnebel, Müdigkeit, Brustschmerzen und Kurzatmigkeit, die nach einer SARS-CoV-2-Infektion monate- oder jahrelang anhalten können.

Forscher haben ein Computermodell entwickelt, mit dem sie auf der Grundlage einer Analyse von mehr als 6 500 Proteinen im Blut die Wahrscheinlichkeit vorhersagen können, dass eine Person COVID-lang entwickelt. In einer am 18.

Januar in Science veröffentlichten Studie verglich das Team Blutproben von Personen, die positiv auf COVID-19 getestet worden waren, mit denen gesunder Erwachsener und fand deutliche Unterschiede in der Zusammensetzung der Proteine bei Personen mit Long COVID, geheilten Personen und Personen, die nie infiziert worden waren.

Die Analyse legt nahe, dass Proteine, die an Immunantworten, Blutgerinnung und Entzündungen beteiligt sind, Schlüsselbiomarker für die Diagnose und Überwachung von **Long COVID** sein könnten, **von dem weltweit etwa 65 Millionen Menschen betroffen sind.**

Referenz : <https://doi.org/10.1038/d41586-024-00158-w>

Künstliche Intelligenz im Dienste der Medikamentenentdeckung

**AlphaFold (AF2) identifiziert neue psychedelische Moleküle. Nature News
18. Januar 2024**

AlphaFold ist ein von DeepMind entwickeltes Künstliche-Intelligenz-System, das die 3D-Struktur eines Proteins anhand seiner Aminosäuresequenz vorhersagt. Es erreicht regelmäßig eine Genauigkeit, die im Vergleich zu Erfahrungswerten konkurrenzfähig ist. AlphaFold hat Hunderttausende potenzieller neuer psychedelischer Moleküle identifiziert.

Diese Entdeckung könnte zur Entwicklung von Antidepressiva beitragen. Es ist das erste Mal dass die Vorhersagen von Proteinstrukturen durch das KI-Tool für die Entdeckung von Medikamenten genauso nützlich sein können wie experimentell abgeleitete Proteinstrukturen, deren Bestimmung Monate oder sogar Jahre dauern kann.

Am 7. Januar kündigte Isomorphic Labs, ein auf die Entdeckung von Medikamenten spezialisiertes Spin-off-Unternehmen von DeepMind mit Sitz in London, Vereinbarungen im Wert von mindestens 82,5 Millionen US-Dollar - und bis zu 2,9 Milliarden US-Dollar, wenn die Geschäftsziele erreicht werden - an, um im Auftrag der Pharmariesen Novartis und Eli Lilly mithilfe von Tools für maschinelles Lernen wie AlphaFold nach Medikamenten zu suchen.

Referenz: <https://doi.org/10.1038/d41586-024-00130-8> und <https://doi.org/10.1101/2023.12.20.572662>

Nachrichten von unseren Mitgliedern und Partnern

Bayer, Boehringer und Sanofi treten der BBC bei



Boehringer
Ingelheim



Die Liga wird in Zusammenarbeit mit der Europäischen Kuppel (EHA), der spanischen und der bulgarischen Liga ein transnationales Erasmus+ Projekt starten.

Ziel des Projekts ist es, die Online-Lernplattform "HD-Academy" zu entwickeln, um die Ausbildung von formellen und informellen Pflegekräften zu fördern. Das Projekt wird über einen Zeitraum von 18 Monaten laufen und im Juni 2025 enden.



Reservierung: 0470/67.97.20
reservations@audioscenic.be

AUDIOSCENIC ermöglicht es Ihnen, Audiodeskriptionen für Supershows zu erhalten, die immer zu einem erschwinglichen Preis erhältlich sind.

Nachfolgend finden Sie die Anzeigen für :

- **Donnerstag, 8. Februar:** "Der Impresario von Smyrna" im Théâtre Royal du Parc in Brüssel
- **Freitag, 23. Februar:** "TADAM", gegeben von der Compagnie Renards im Théâtre Varia
- **Sonntag, 11. Februar:** "Madame Vitesse" im Espace Marexhe in Herstal.

Ich wünsche Ihnen viel Spaß, wenn Sie diese Aufführungen besuchen, die Sie dank der Begleitung von AUDIOSCENIC gut verstehen können.



Action Parkinson stellt seine Aktivitäten vor

Die Liste der Aktivitäten finden [Sie hier](#)



CENTER FOR COGNITIVE NEUROSCIENCE

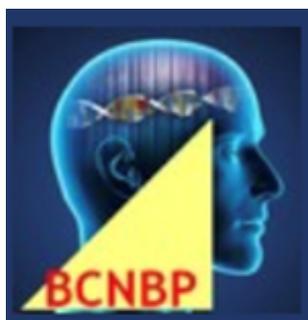
22.-25. Mai der CCN ist Organisator des 7th bi-annual ESCAN ([Sie hier](#))



KU LEUVEN bietet eine Reihe von Aktivitäten an: im Februar und März 3 Buchlesungen, insbesondere am 13. März einen Kommentar zu Mathieu Vandenbulkes Buch: Living together with dementia und eine Reihe von Psychologielektionen für die Gesellschaft ([Siehe Programm](#)).



Wie jedes Jahr organisiert die Liga ein **Galakonzert, das am 19. März 2024 im BOZAR stattfinden wird**. Das Ensemble Orchestral de Bruxelles und die Chöre der Europäischen Union werden uns in das Herz der italienischen, französischen und österreichischen Opernmusik entführen.



BCNBP stellt seine Aktivitäten 2024

Weitere Details [hier](#)



Anlässlich seines wissenschaftlichen Kongresses vom 1er Juni 2024 mit Schwerpunkt auf der Klinik verleiht das BPS den **BPS award 2024**



BASS stellt seine Aktivitäten vor

Weitere Details [hier](#)



SRMMB organisiert am 9. März in der Clinique Notre-Dame de Grâce in Gosselies eine Vormittagskonferenz mit Schwerpunkt auf psychischer Gesundheit. ([Siehe Programm](#))

**BECOME A MEMBER
DEVENEZ MEMBRE
LID WORDEN**

30€ at BE87 7512 0194 0094 with name + email

BBC ACCOUNT : BE87 7512 0194 0094

**Zusammensetzung des Exekutivausschusses für
den Zeitraum 2024-2028**

Vorsitzender: Professor Laurence RIS

Chief Executive Officer: Professor Roland Pochet

Vize-Chairmen: Dr. Gianni Franco, Ms Lia Le Roy

Treasurer (Schatzmeister): Baron Charles van der Straten-Waillet

Secretary: Professor Jean Schoenen

**Die BBC ist in den folgenden sozialen
Netzwerken vertreten:**



12 videos about different BBC activities/meetings/webinars are visible
on UTube at: <https://www.youtube.com/@BBCBelgianBrainCouncil>



**BBC fungiert als
Gastgeberorganisation für das
EU4EU-Programm im Rahmen seiner
Erasmus+-Projekte**

Daten, an die man sich erinnern sollte

29 Januar AMD: Klinische Studien, Gebrauchsanweisungen	5-8 Februar BASS: International Sleep Medicine Course: Blankenberge	9 März SSRMM: Psychische Gesundheit: Konferenz in der Klinik Notre-Dame de Grâce in Gosselies.
11-17 März Brain Awareness Week	19 März La ligue Sclérose en plaques: Konzert im BOZAR	19-20 April BSN Jahrestreffen, Namur
8-9 Mai 10th NBCs Academy in Pula (Kroatien)	14-15 Mai BBC international Symposium: Are data the future for a better Brain and Mental Health? Brüssel	22-25 Mai 7th bi-annual ESCAN meeting
30 Mai Welt-Multiple-Sklerose-Tag	1 Juni BPS Wissenschaftskongress und -preis 2024	