



SCHWEIZERISCHE HIRNLIGA
LIGUE SUISSE POUR LE CERVEAU
LEGA SVIZZERA PER IL CERVELLO

Rapport d'activité 2022

de la Ligue suisse pour le cerveau

Table

Éditorial	3
Comité	4
Comité de patronage	5
Statistiques	6
Bilan	7
Compte d'exploitation	8
Rapport de l'organe de révision	9
Prix de la recherche de la Ligue suisse pour le cerveau	10
Publications	11
Facebook	12
Semaine du cerveau	13
Relations publiques	14
Remerciements	15

Éditorial

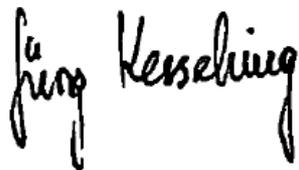
Chère lectrice, cher lecteur,

L'année 2022 a été celle des nouveaux départs. Après plusieurs années de pandémie, un retour à la normalité s'est peu à peu dessiné. Notre séance de comité a de nouveau pu avoir lieu en présentiel et nous avons enfin pu avoir le plaisir de rencontrer les donatrices et donateurs, de parler aux malades ou à leurs proches, à ceux qui donnent du sens à notre travail au sein de la Ligue pour le cerveau.

En 2022, la Ligue pour le cerveau s'est aussi permis un nouveau départ, modeste mais réjouissant : notre magazine « le Cerveau » paraît depuis le numéro 1/22 sous un nouveau jour. Vous en apprendrez plus sur son contenu à la page 11 du présent rapport.

Et ce n'est pas tout. Grâce à un don extraordinairement généreux de la part de la Fondation Maupertuis, nous avons été en mesure d'étoffer significativement pour plusieurs années notre Prix de la recherche et notre Bourse de recherche. En 2023, la Ligue pour le cerveau lancera un appel d'offres pour le premier prix spécial d'une valeur de 100 000 francs. Pour nous, cela signifie de pouvoir encore mieux soutenir la recherche à l'avenir. C'est vous, chères donatrices et chers donateurs, qui avez rendu cela possible grâce à votre fidélité durant toutes ces années.

Je vous remercie du fond du cœur de votre soutien à la Ligue suisse pour le cerveau. Je vous souhaite maintenant une bonne lecture et un agréable été riche en aventures !



Prof. Dr. Jürg Kesselring
Président

Berne, juillet 2023

Comité

C'est avec regret que nous prenons acte du départ de M^{me} Béatrice Roth, qui s'est retirée du comité à la fin de l'année 2022 pour des raisons liées à l'âge. Elle fait partie des membres fondateurs de la Ligue suisse pour le cerveau et a accompagné de nombreuses destinées durant près de trente ans. La professeure Anita Lüthi lui succédera au comité.

Prof. Dr. Christian Hess

Président
Ancien directeur des clinique et policlinique
de neurologie, Hôpital de l'île, Berne



Prof. Dr. Alain Kaelin

Vice-président
Directeur du neurocentre de la Suisse
italienne, Lugano



Prof. Jean-Pierre Hornung

Membre du comité
Faculté de biologie et de médecine,
Université de Lausanne



Prof. Dr. med. Jürg Kesselring

Membre du comité
Ancien médecin-chef de la clinique de
neurologie de Valens



Dr. Béatrice Roth

Membre du comité
European Dana Alliance for the Brain EDAB,
Institut de physiologie, Université de
Lausanne



Prof. Dr. med. Dominik Straumann

Membre du comité
Clinique de neurologie, Hôpital universitaire
de Zurich



Prof. Dr. Anita Lüthi

Membre du comité
Faculté de biologie et médecine,
Université de Lausanne



Marco Tackenberg

Membre du comité
Directeur de la Ligue suisse pour le cerveau



Comité de patronage

L'activité de la Ligue suisse pour le cerveau est portée par un comité de patronage de grande envergure, qui affermit la confiance que lui témoigne le public.

Pascal Couchepin
Ancien conseiller fédéral



Prof. Dr. Bruno Gehrig
Manager



Jasmin Nunige
Athlète



Dr. med. Jürg Schlup
Ancien président de la FMH



Thomy Scherrer
Modérateur SFR



Pater Martin Werlen
Ancien Abbé d'Einsiedeln



Christine Beerli
Femme politique



Howard Griffiths
Chef d'orchestre



Statistiques

Recette des dons



Montant moyen des dons



Nombre de publications
envoyées



71'361

Nombre d'utilisateurs
du site Web



17'735

Bilan

Bilan au établi selon les RPC 21	31.12.2022	31.12.2021
Actif		
Postfinance 30-229469-9	1'306'815.79	636'090.11
Postfinance 31-510488-1	0.00	0.00
UBS 235-90219062.1	87'395.76	87'475.76
BEKB 16 598.979.7.17	1'026'982.49	1'027'106.29
Total des liquidités	2'421'194.04	1'750'672.16
Créance impôt anticipé	0.00	0.00
Autres créances	420.70	0.00
Total des créances	420.70	0.00
Compte de régularisation actif	0.00	0.00
Total de l'actif circulant	2'421'614.74	1'750'672.16
Total des actifs	2'421'614.74	1'750'672.16
Passif		
Engagements à court terme	99'344.20	107'024.05
Compte de régularisation passif	5'400.00	2'500.00
Total des fonds de tiers à court terme, non rémunérable	104'744.20	109'524.05
Capital du fonds Prix de la recherche	20'000.00	20'000.00
Capital du fonds Bourse de la recherche	20'642.00	21'476.40
Capital du fonds Maupertuis PR 100'000 / 2024	50'000.00	0.00
Capital du fonds Maupertuis BR 330'000 / 2027	66'000.00	0.00
Bourse de recherche de trois ans 180'000 / 2025+29	60'000.00	0.00
Capital du fonds Prix de la recherche LSC 40'000 / 2026+2	10'000.00	0.00
Total du capital des fonds, non rémunérable	226'642.00	41'476.40
Capital du fonds Prix de la recherche	1'599'671.71	1'276'329.04
Capital du fonds Bourse de la recherche	490'556.83	323'342.67
Total du capital des fonds, non rémunérable	2'090'228.54	1'599'671.71
Total du passif	2'421'614.74	1'750'672.16

Compte d'exploitation

Compte d'exploitation établi selon les RPC 21	2022	2021
Dons	1'062'371.28	691'960.88
Total des dons	1'062'371.28	691'960.88
Charges de publication		
Newsletter/le Cerveau	-90'697.80	-75'421.28
Semaine du cerveau	-2'331.85	0.00
Brochures	-7'387.59	-6'768.95
Ports, téléphones, divers	-56'793.83	-52'957.50
Matériel de bureau/enveloppes	-6'072.15	-14'154.70
Centre d'appel/point d'appel	-4'664.87	-5'160.15
Rédaction	-88'852.40	-88'852.40
Traductions	-19'048.85	-18'091.25
Autres charges de publication	0.00	0.00
	<u>-275'849.34</u>	<u>-261'406.23</u>
Charges d'information		
Campagnes VIP	-13'829.60	-6'531.30
Publipostages	-19'004.30	-11'850.85
autres charges d'information/upgrade	-5'661.00	-2'790.00
	<u>-38'494.90</u>	<u>-21'172.15</u>
Charges de collecte de fonds		
Gestion de la base de données	-29'617.60	-29'617.60
Collecte de fonds Shop	-3'159.10	-4'600.45
Collecte de fonds en général	-5'786.41	-5'902.54
	<u>-38'563.11</u>	<u>-40'120.59</u>
Charges Prix de la recherche		
Prix de la recherche	0.00	-10'000.00
Bourse de la recherche	0.00	-20'000.00
Fonds Maupertuis Prix de la recherche PR 100'000 / 2024	-50'000.00	0.00
Fonds Maupertuis Bourse de la recherche BR 330'000 / 2024	-66'000.00	0.00
Bourse de recherche de trois ans 180'000 / 2025+29	-60'000.00	0.00
Fonds Prix de la recherche LSC 40'000 / 2026+28	-10'000.00	0.00
Autres charges Prix et Bourse	-2'498.65	0.00
	<u>-188'498.65</u>	<u>-30'000.00</u>
Charges générales d'administration		
Comptabilité, conseil, révision	-16'833.30	-6'647.05
Présence en ligne/logo	-8'559.10	-4'068.70
Location d'entrepôts	-1'437.90	-1'647.75
autres charges administratives	-573.85	-444.80
	<u>-27'404.15</u>	<u>-12'808.30</u>
Résultat d'exploitation	493'561.13	326'453.61
Produits financiers	0.00	0.00
Charges financières	-3'004.30	-3'110.94
Charges extraordinaires	0.00	0.00
Produits extraordinaires	0.00	0.00
Résultat annuel	490'556.83	323'342.67

Rapport de l'organe de révision

RÖTHLISBERGER



Dr. Röthlisberger AG
Schönburgstrasse 41
Postfach 561
3000 Bern 22
T +41 (0)31 336 14 14
www.roethlisbergerag.ch

Partnersgesellschaft

G+S Treuhand AG 
Bern

 Mitglied von EXPERTSuisse

Member of
 cpaai

Bericht des Wirtschaftsprüfers zur Eingeschränkten Revision
an die Hauptversammlung des Vereins

Schweizerische Hirnliga, Bern

Als Revisionsstelle haben wir die nach Swiss GAAP FER 21 erstellte Jahresrechnung (Bilanz, Betriebsrechnung und Anhang mit Kapitalveränderung) des Vereins Schweizerische Hirnliga für das am 31. Dezember 2022 abgeschlossene Geschäftsjahr geprüft.

Für die Jahresrechnung, erstellt nach Swiss GAAP FER 21, ist der Vorstand des Vereins verantwortlich, während unsere Aufgabe darin besteht, die Jahresrechnung zu prüfen. Wir bestätigen, dass wir die gesetzlichen Anforderungen hinsichtlich Zulassung und Unabhängigkeit erfüllen.

Unsere Revision erfolgte nach dem Schweizer Standard zur Eingeschränkten Revision. Danach ist diese Revision so zu planen und durchzuführen, dass wesentliche Fehlaussagen in der Jahresrechnung erkannt werden. Eine Eingeschränkte Revision umfasst hauptsächlich Befragungen und analytische Prüfungshandlungen sowie den Umständen angemessene Detailprüfungen der beim geprüften Unternehmen vorhandenen Unterlagen. Dagegen sind Prüfungen der betrieblichen Abläufe und des internen Kontrollsystems sowie Befragungen und weitere Prüfungshandlungen zur Aufdeckung deliktischer Handlungen oder anderer Gesetzesverstösse nicht Bestandteil dieser Revision.

Bei unserer Revision sind wir nicht auf Sachverhalte gestossen, aus denen wir schliessen müssten, dass die Jahresrechnung nicht mit Swiss GAAP FER 21 übereinstimmt und nicht dem schweizerischen Gesetz, den Statuten und Reglement entspricht.

Bern, 2. März 2023 bk/kz
113820

Dr. Röthlisberger AG

Björn Kummer
Dipl. Wirtschaftsprüfer
Zugelassener Revisionsexperte
Leitender Revisor

Fabrizio Conoscenti
Dipl. Wirtschaftsprüfer
Zugelassener Revisionsexperte

- Jahresrechnung (Bilanz, Betriebsrechnung und Anhang)
Bilanzsumme CHF 2'421'614.74 / Jahresergebnis CHF 490'556.83

Prix de la recherche de la Ligue suisse pour le cerveau

La Ligue suisse pour le cerveau remet tous les deux ans un prix d'un montant de 20 000 francs récompensant une réalisation scientifique extraordinaire du domaine de la recherche sur le cerveau. Ce montant doit à nouveau être dédié à la recherche.

En 2022, le Prix de la recherche de la Ligue suisse pour le cerveau a été décerné au groupe de recherche du professeur Antoine Adamantidis et du professeur Claudio Bassetti du Centre de neurologie expérimentale de l'Hôpital de l'Île à Berne. Les chercheurs ont démontré que la stimulation d'un stade de sommeil précis pourrait constituer un traitement nouveau et non invasif de l'accident vasculaire cérébral.

C'est le professeur Antoine Adamantidis qui est venu chercher le prix lors de la remise officielle du Prix de la recherche qui s'est déroulée dans le cadre de la Semaine du cerveau 2022 à Berne. Vous trouverez plus d'informations sur le projet des lauréats dans « le Cerveau » 2/22 et sous <https://www.hirnliga.ch/fr/prix-de-la-recherche/prix-de-la-recherche-2022>



Le lauréat Antoine Adamantidis (à g.) et Jürg Kesselring, membre du comité de la Ligue suisse pour le cerveau, lors de la remise des prix à Berne. (Photo : Marco Zanoni)

Publications

Le magazine « le Cerveau »

En 2022, la Ligue suisse pour le cerveau a publié quatre numéros du magazine « le Cerveau ». Dans le numéro « Genre et psyché » (cerveau homme/femme) », nous nous sommes penchés sur la raison pour laquelle les femmes laissent souvent aux hommes le soin de calculer. Cela fait des décennies que la neurologie se demande si le cerveau des hommes est fondamentalement différent de celui des femmes, toute considération de taille mise à part. Dans le deuxième numéro de 2022 qui s'intitulait « Le conscient – un mystère non éclairci », l'Américain Christof Koch, chercheur sur le cerveau, essaye d'expliquer dans une interview comment le conscient apparaît dans le cerveau. Dans « La propagande – comment elle nous influence », nous nous demandons s'il est réellement possible par le biais de la psychologie de convaincre inconsciemment des personnes d'idées qu'elles trouveraient sinon mauvaises. Le dernier numéro de l'année 2022 « Lire dans la pensée des autres ? » explique ce qu'on peut retirer des mimiques et des gestes d'autres personnes et à quel point la science est à deux doigts de réaliser le rêve de pouvoir lire dans les pensées.

Le magazine est très apprécié. Les donatrices et donateurs prennent beaucoup de plaisir à lire les articles et nous recevons de nombreux retours positifs.

Newsletter en ligne

Nous avons envoyé en 2022 quatre newsletters électroniques contenant des articles sur le cerveau ou des informations sur la Semaine du cerveau. Après comptage de nos adresses, nous avons actuellement quelque 7 100 destinataires réguliers (2021 : environ 8 600).

Brochure

Pour les donatrices et donateurs particulièrement généreux, nous produisons en guise de remerciement une petite brochure intitulée « Illusion – Énigmes et illusions d'optique ». Ces mini-brochures reçoivent un très bon accueil et font souvent l'objet de commandes par la suite.



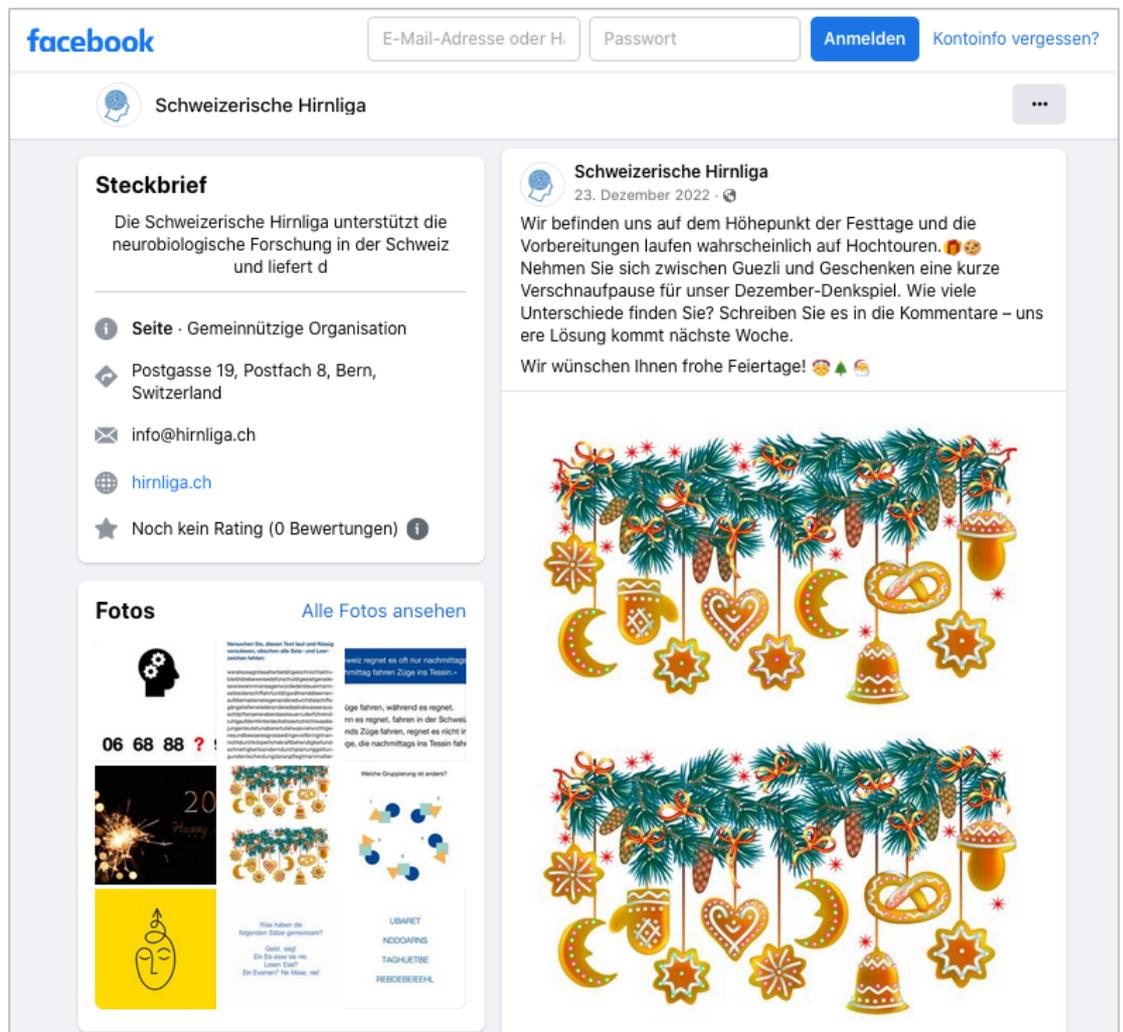
Facebook

Nos chiffres sur Facebook sont également très réjouissants :

Abonné(e)s février 2022 : 752

Abonné(e)s avril 2023 : 993

Cette année, nous avons un budget publicité alloué à Facebook plus généreux. Cela a eu pour conséquence une hausse remarquable des ventes du jeu mémo Triplico : en 2021, le nombre d'exemplaires vendus s'élevait à 180 exemplaires contre 350 cette année. Facebook est donc une plateforme adaptée pour vendre (et prévoir) de plus gros volumes de Triplico tout en renforçant notre notoriété.



Semaine du cerveau

La Semaine du cerveau permet également de donner de la visibilité à la Ligue suisse pour le cerveau. Elle constitue désormais un événement marqué d'une pierre blanche dans les calendriers des manifestations de nombreuses villes suisses. Des spécialistes, des organisations et des chercheurs y parlent dans différents brefs exposés de leur travail et des toutes récentes découvertes.

Les prestations que nous fournissons dans le cadre de cette semaine sont très appréciées. Nous élaborons un programme spécial que nous joignons à notre magazine « le Cerveau » et recevons en retour de nombreuses questions sur la Semaine du cerveau. L'aperçu du programme que nous téléversons à chaque fois sur notre site Web est très souvent consulté.

Genève

Conditions d'accès et informations sur www.semaineducerveau.ch

LU 14 mars 19h00	Intelligence artificielle vs. intelligence humaine Alexandre Pouget (UNIGE)
MA 15 mars 19h00	La machine au secours des troubles moteurs Quentin Barraud (EPFL) et Daniel Huber (UNIGE)
ME 16 mars 19h00	Réparer le langage par la technologie Silvia Marchesotti (UNIGE) et Pierre Mégevand (HUG)
JE 17 mars 19h00	L'humain augmenté: espoirs, défis et enjeux éthiques Daphne Bavelier (UNIGE) et Samia Hurst (UNIGE)
VE 18 mars 19h00	Blade Runner: Film et débat La projection du film « Blade Runner » de Ridley Scott sera suivie d'un débat autour de l'identité humaine. Lieu: Auditorium Fondation Arditi, av. du Mail 1

Lausanne

La pandémie semble également nous suivre en 2022 et influencer le programme de notre Semaine du cerveau. Selon la situation, les événements auront lieu sur place ou en ligne. SVP, veuillez consulter www.lasemaineducerveau.ch en mars 2022.

LU 14 mars 18h00	Détection des maladies neurodégénératives: Quoi de neuf? Auditoire César-Roux (CHUV – Bâtiment principal, niveau 8) et par visioconférence
MA 15 mars 18h00	Mesurer le développement cérébral avec les outils de neuroimagerie: du fœtus à l'adolescent Auditoire César-Roux (CHUV – Bâtiment principal, niveau 8) et par visioconférence
ME 16 mars 18h00	Art vs (neuro)sciences? Auditoire César-Roux (CHUV – Bâtiment principal, niveau 8) et par visioconférence
JE 17 mars 18h00	Découvrez les dernières avancées autour du cerveau. En partenariat avec www.stressnetwork.ch Auditoire du Bâtiment SG de l'EPFL et par visioconférence

Lugano

www.settimanacervello.ch

LU 14 marzo ore 20.30	Serata pubblica Lux Art House Massagno
GI 17 marzo ore 16.00	Simposio scientifico «Dalla visione alla cecità» Ospedale italiano, Aula Fitoamico, Lugano
ME 23 marzo ore 20.15	Proiezione gratuita del film «Blindness» Lux Art House Massagno

2022

Woche des Gehirns

Vorschau | Auszug aus dem Programm
Detailprogramm auf www.hirnliga.ch

La semaine du cerveau

Aperçu | Extrait du programme
Programme détaillé sur www.cerveau.ch

Settimana del cervello

Anteprima | Estratto del programma
Programma dettagliato su www.legacervello.ch



Sion

En fonction de la situation sanitaire, les conférences auront lieu (Aula de l'hôpital de Sion), soit en présentiel, accompagnées des mesures Covid-19 de rigueur, soit sous forme de visio-conférences accessibles à tous.

Plus d'information sur: www.hopitalvs.ch/cerveau

LU 14 mars 18h30	Intelligence humaine versus artificielle: la confrontation impossible! Dr Christophe Bonvin, neurologue, et Dr Abderrahmane Hedjoudje, neuroradiologue, Neurocentre – Hôpital du Valais
MA 15 mars 18h30	Neurochirurgie: la technologie appliquée au bloc opératoire Neuronavigation: GPS du cerveau; Neuroendoscopie: opérer le système nerveux de manière minimalement invasive Présenté par les Drs Jean-Yves Fournier et Alexandre Simonin, neurochirurgiens
ME 16 mars 18h30	Le Cerveau expliqué aux enfants Le cerveau: à quoi ça sert? Dre Claudia Poloni, neuropédiatre Le cerveau: comment ça marche? Prof. Vincent Alvarez, neurologue Le cerveau en image! Dr Diego San Milan, neuroradiologue

Zürich

Bitte informieren Sie sich kurz vor der BrainFair 2022, ob die Veranstaltung wie geplant an den genannten Orten stattfinden kann:
www.brainfair-zurich.ch

MO 14. März 18.30 Uhr	Hirnverletzungen beim Kind Claudia Kuzan-Fischer (Neurochirurgin, Universitäts-Kinderspital Zürich), Carla Raselli (Neuropsychologin, Rehabilitationszentrum für Kinder und Jugendliche Affoltern a. A.) und Vanda Mathis (Geschäftsführerin Verein Hilfe für hirnerkrankte Kinder)
MI 16. März 18.30 Uhr	Schweres Schädel-Hirn-Trauma Mit Emanuela Keller (Neuro-Intensivmedizinerin, USZ), Markus Oertel (Neurochirurg, USZ) und Christian Sturzenegger (Neurologe, Rehaklinik Bellikon)
DO 17. März 18.30 Uhr	Hirnschlag – wie wirksam sind heutige Therapien? Mit Susanne Wegener (Neurologin, USZ), Mira Katan Kahles (Neurologin, USZ) und Zina-Mary Manjaly (Neurologin, Schultess Klinik)

SA 19. März 11.00 Uhr	Hirnschlag: Erstversorgung, Rehabilitation und Alltag Mit Matthias Müller (Anästhesist und Notarzt, Schutz und Rettung Zürich), Klemens Winder (Neurologe, USZ) und Katrin Rauen (Neurologin, Universitätsklinik Zürich)
SA 19. März 14.00 Uhr	Kurzvorträge Forschende berichten in einer Viertelstunde über die neuesten Resultate ihrer Arbeit und fassen das Wichtigste kurz zusammen. Schlaganfall unter 50: Früherkennung und Ursachen (Susanne Wegener); Gedächtnisstörungen als Spätfolge einer Hirnverletzung (Katrin Rauen); Entwicklung neuer Therapieansätze nach einem Schlaganfall (Ruslan Rusti); Magnetresonanztomografie nach dem Tod – die unsichtbaren Verletzungen des Gehirns (Niklaus Zölch); Die «verborgenen Symptome» der Multiplen Sklerose (Olivia Zindler-Geisseler)
SA 19. März 14.00 Uhr	Parcours Selbsterfahrung Hirnverletzung Im Parcours von FRAGILE Suisse erleben Sie hautnah verschiedene Langzeitfolgen einer Hirnverletzung aus der Sicht eines Betroffenen. Nur mit Anmeldung ab dem 13. März über die Website www.brainfair-zurich.ch .



SCHWEIZERISCHE HIRNLIGA
LIGUE SUISSE POUR LE CERVEAU
LEGA SVIZZERA PER IL CERVELLO

Relations publiques

En 2022, notre comité s'est également tenu à la disposition de la presse pour lui donner des informations. En outre, nous avons pu maintenir la collaboration avec divers médias ou en créer de nouvelles :

- La revue « Akzent » de Pro Senecute a publié en janvier un article sur le thème de l'art et du cerveau et a mentionné le site Web de la Ligue suisse pour le cerveau (le texte venait d'un ancien numéro du magazine « le Cerveau »).
- En juin, l'article « S'identifier aux victimes du climat » issu du numéro 2 du magazine « le Cerveau » est paru dans L'Essor.
- La revue « Schweizer Illustrierte » a présenté en juillet le jeu de mémoire Triplico et a mentionné le site Web de la Ligue suisse pour le cerveau.
- En décembre, un article consacré au thème de la concentration citant Jürg Kesselring comme expert est paru dans « Bärn Today » (baerntoday.ch). Dans cet article, Jürg Kesselring recommandait de s'entraîner tôt à se concentrer afin de ne pas se laisser distraire.
- Le « Anzeiger Region Bern » publie depuis déjà plusieurs années les jeux de réflexion de la Ligue suisse pour le cerveau et nous consacre un encadré.
- Depuis 2019, nous mettons également six fois par année des jeux de réflexion à la disposition du magazine de droguerie « Horizon », connu dans toute la Suisse, qui les édite avec notre logo et les coordonnées de notre compte pour les dons.
- Nous avons également pu poursuivre notre partenariat médiatique avec le magazine « vitaswiss », auquel nous fournissons régulièrement (4 à 6 fois par année) un article ainsi que des jeux de réflexion. En contrepartie, la Ligue suisse pour le cerveau est mentionnée.



Remerciements

La Ligue suisse pour le cerveau s'engage pour la recherche sur le cerveau en Suisse. Cela n'est possible que grâce à nos donatrices et donateurs. Voilà pourquoi le comité de la Ligue suisse pour le cerveau vous remercie du fond du cœur, chère lectrice et cher lecteur, pour votre soutien financier. Pour nous, aucun de vos dons n'est acquis. Nous sommes toujours très heureux que des personnes en Suisse soient prêtes à soutenir la recherche sur le cerveau et les personnes qui souffrent de lésions cérébrales.

Pour tout cela, nous vous disons un immense MERCI et nous vous promettons que nous continuerons aussi dans les années à venir à nous engager pour ce qui nous tient à cœur à toutes et à tous !

