

'21

3 | Editorial

4 | Rückblick

22 | Gremien

- 22 Senat
- 30 Vorstand
- 31 Kommissionen
- 36 Generalsekretariat
- 37 SAMW-Vertretungen
in externen Gremien

39 | Publikationen

- 39 2021 veröffentlicht
- 40 SAMW Bulletin
- 41 Bestellungen und
Downloads
- 44 Die SAMW in
der Fachpresse

46 | Zahlen

- 46 Fördergelder
- 50 Swiss Personalized
Health Network

51 | Jahresrechnung

IMPRESSUM

Herausgeberin

Schweizerische Akademie der
Medizinischen Wissenschaften
Haus der Akademien
Laupenstrasse 7, CH-3001 Bern
+41 31 306 92 70 | mail@samw.ch | samw.ch

Der Jahresbericht 2021 wurde online publiziert:
samw.ch/jahresbericht/2021

Redaktion

Franziska Egli, SAMW
Manuela Cerezo, SAMW

Visuelles Konzept und Gestaltung

KARGO Kommunikation GmbH, Bern

Technische Umsetzung online

fastforward websolutions, Bern

Immer noch das Virus... und das Ende des Tunnels?

Das Jahr 2021 wäre sehr ähnlich verlaufen wie 2020, hätte nicht die Impfung gegen Covid-19 die Ausgangslage verändert. Im weiterhin herausfordernden Umfeld ist die SAMW in verschiedenen Bereichen sehr aktiv geblieben, wie dieser Jahresbericht zeigt. Das wäre nicht möglich gewesen ohne die unten erwähnten, engagierten Personen aus unserem grossen Netzwerk.

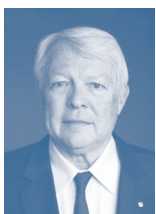
2021 hat uns eine Covid-19-Welle nach der anderen überrollt und grossen Druck auf die Spitäler ausgeübt. Diese haben sich als widerstandsfähig erwiesen, wurden manchmal aber auch zermüht wegen der Haltung gewisser Leute, denen die persönliche Freiheit (auch die, sich nicht impfen zu lassen) wichtiger war als das Interesse der Allgemeinheit. Während weltweit ein grosser Teil der Menschen nur sehr limitiert Zugang zur Impfung hat, macht sich die privilegierte westliche Welt Sorgen über den Wirkungsmechanismus der Impfungen, die (zu) schnelle Entwicklung der Impfstoffe, die fehlende Erfahrung mit der mRNA-Technologie und die Profite der Pharmaindustrie. Natürlich sollen diese Aspekte beachtet werden, allerdings scheinen sich dabei gewisse Kreise der Vernunft komplett zu verschliessen.

Als eine Folge davon entstand im September 2021 die Version 4 der Richtlinien der SAMW und der Schweizerischen Gesellschaft für Intensivmedizin über die Triage in der Intensivmedizin bei ausserordentlicher Ressourcenknappheit. Darüber hinaus wurden Überlegungen notwendig, welche Risiken eine Überlastung der Spitäler für die Menschen birgt, die an anderen Krankheiten als Covid-19 leiden und deren Behandlung verschoben werden muss – mit potenziell tödlichen Folgen. Diese Überlegungen mündeten Anfang 2022 in einer Stellungnahme der Zentralen Ethikkommission der SAMW.

Eine kleine Sommerpause machte höchstens das Virus, die SAMW veröffentlichte dann ihr White Paper Clinical Research. Im Anschluss an diese Publikation über die klinische Forschung in der Schweiz bekam die SAMW vom Staatssekretariat für Bildung, Forschung und Innovation den Auftrag, eine nationale Koordinationsplattform für die klinische Forschung aufzubauen, was sie am 1. Dezember 2021 in die Tat umsetzte. Diese Plattform vereint alle Akteurinnen und Akteure der klinischen Forschung unseres Landes und setzt sich zum Ziel, die verschiedenen Aktionspläne zusammenführen und Doppelspurigkeiten zu vermeiden. Integriert werden sollen auch die Sichtweisen von Public Health sowie der Patientinnen und Patienten.

Die vielen weiteren – meistens virtuell organisierten – Aktivitäten der SAMW waren nur dank dem grossen Engagement von Vorstand, Generalsekretariat und der Mitglieder unserer zahlreichen Kommissionen möglich. Der Senat konnte sich, angesichts der kurzzeitig tieferen Covid-Fallzahlen, im November einmal zu einer physischen Sitzung in Bern treffen.

Die Impfung gegen Covid-19 hat es 2021 zweifelsohne ermöglicht, teilweise das soziale Leben zurückzuerlangen und für 2022 ein Ende der Krise zu erkennen. Ist es das Ende des Tunnels? Ja, aber das Virus bleibt präsent und damit die Unsicherheit durch neue Varianten mit unvorhersehbaren Eigenschaften.



Henri Bounameaux
Präsident SAMW

JANUAR

ETHIK

**Stellungnahme: Versuchstiere
in Zeiten von Covid-19**

Die Situation der Versuchstiere während der ersten Phase der Covid-19-Pandemie war Anlass für die Kommission für Tierversuchsethik (KTVE), eine Stellungnahme zu diesem Thema zu verfassen. Als der Bundesrat im März 2020 die «ausserordentliche Lage» erklärte, hatte dies beträchtliche Folgen für die Zucht und Haltung von Versuchstieren und die Durchführung von Tierversuchen an den Hochschulen. Die KTVE empfiehlt den Hochschulen, ihre Notfallkonzepte zu überdenken.



AKADEMIE

**Neue Mitglieder in den
SAMW-Gremien**

Per Anfang Jahr finden in verschiedenen Gremien der SAMW personelle Wechsel statt: Prof. Paul Hoff wird Präsident der Zentralen Ethikkommission und folgt damit auch im SAMW-Vorstand auf Prof. Jürg Steiger. Dr. Jürg Schlup, als FMH-Präsident Ex-officio-Mitglied im SAMW-Vorstand, übergibt sein Amt an Dr. Yvonne Gilli.

AKADEMIE

**Chancen und Risiken
kommerzieller DNA-Tests**

DNA-Analysen werden immer billiger und damit auch breiter verfügbar. Diese Kommerzialisierung wirft u. a. tiefgreifende gesellschaftliche Fragen auf. TA-Swiss, das Kompetenzzentrum für Technologiefolgen-Abschätzung im Akademienverbund, hat diesem Thema eine Studie gewidmet, die SAMW war mit einem Vorstandsmitglied in der Begleitgruppe vertreten.



FEBRUAR

FÖRDERUNG

Robert-Bing-Preis für Johanna Joyce und Grégoire Courtine

Johanna Joyce, Professorin an der Universität Lausanne, wird für ihre Pionierarbeiten zur Rolle von Immunzellen in der Entwicklung von Hirntumoren mit dem Robert-Bing-Preis 2020 ausgezeichnet. Grégoire Courtine, Professor an der EPFL, an der Universität und am Universitätsspital Lausanne, erhält den Preis für seine bahnbrechende Forschung zu Neurotechnologien, die das Gehvermögen nach einer Rückenmarkverletzung wiederherstellen können. Der Preis ist mit je 30'000 Franken dotiert.

FÖRDERUNG

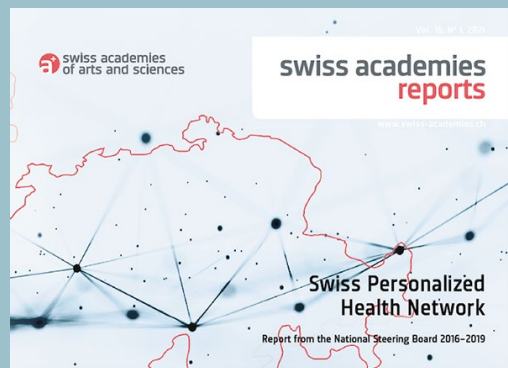
Young Talents in Clinical Research: Finanzierung für 2021 – 2024 gesichert

Gemeinsam mit der Gottfried und Julia Bangerter-Rhyner-Stiftung hat die SAMW 2017 das Förderprogramm Young Talents in Clinical Research (YTCR) lanciert, um junge Ärztinnen und Ärzte für erste Schritte in der klinischen Forschung zu motivieren. Die Bangerter-Stiftung stellt die Finanzierung nun für weitere vier Jahre mit einer grosszügigen Summe von total 4 Millionen Franken sicher.

SPHN

SPHN: Bericht des National Steering Board 2016 – 2019

Die «Swiss Personalized Health Network»-Initiative (SPHN) wurde 2016 im Auftrag des Bundes lanciert mit dem Ziel, eine nationale Infrastruktur für Forschung mit sensiblen Gesundheitsdaten aufzubauen. Der Bericht des National Steering Board 2016 – 2019 präsentiert den Fortschritt der Initiative und benennt die grössten Herausforderungen.



MÄRZ

AKADEMIE

Covid-19-Impfung für Laien erklärt

Auf einem neuen Webportal bündelt die Schweizerische Akademie der Naturwissenschaften (SCNAT) das Wissen zu den Impfungen gegen das Virus Sars-CoV-2 (Covid-19). Das Portal bietet Informationen zur Wirkung, Funktionsweise und Entwicklung der Impfstoffe und zum Stand der Zulassung in der Schweiz. Die Informationen werden regelmässig den aktuellen Kenntnissen angepasst.

SPHN

Neue Leitung im Management Office

Nachdem Myriam Tapernoux während sieben Monaten die Leitung des Management Office des Swiss Personalized Health Network (SPHN) ad interim innehatte, übergibt sie diese Verantwortung an Thomas Geiger. Er ist per 1. September 2020 zum SPHN-Team gestossen und war zuvor Manager von «Personalized Health Basel».



FÖRDERUNG

Ausschreibung Théodore-Ott-Preis 2022

Die SAMW schreibt alle fünf Jahre den Théodore-Ott-Preis für herausragende etablierte Forschende in Neurowissenschaften aus. Der Preis in der Höhe von 50'000 Franken wird aus dem Vermächtnis des Lausanner Professors für Neurologie Théodore Ott (1909 – 1991) finanziert und honoriert exzellente Grundlagenforschung in der Neurologie.



AKADEMIE

Der SAMW-Jahresbericht 2020 ist online

Selbstverständlich war das Berichtsjahr auch für die SAMW von den Fragen rund um die Covid-19-Pandemie geprägt. Aber nicht nur: von A wie Autonomie bis Z wie Zusprachen hat die SAMW 2020 Themen bearbeitet, Publikationen veröffentlicht, Förderprogramme umgesetzt und Preise verliehen.

FÖRDERUNG

Young Talents in Clinical Research: Ausschreibung 2021

Mit dem Förderprogramm Young Talents in Clinical Research (YTCR) ermöglichen die Gottfried und Julia Bangerter-Rhyner-Stiftung und die SAMW jungen interessierten Ärztinnen und Ärzten erste Erfahrungen in der klinischen Forschung. 2021 stehen 1 Million Franken zur Verfügung, um Nachwuchskräften zuerst «protected research time» und später die Umsetzung eines eigenen Forschungsprojekts zu finanzieren. Das YTCR-Programm bietet damit eine zweistufige Unterstützung für Assistenzärztinnen und -ärzte, die ergänzend zur klinischen Tätigkeit Forschungserfahrungen sammeln möchten.



PUBLIKATION

Bulletin 1/2021: Halbzeitbericht zum Swiss Personalized Health Network

Die Covid-19-Situation hat auch in der Schweiz gezeigt, dass die Erhebung, Speicherung und Auswertung von Gesundheitsdaten eine komplexe Herausforderung ist und dass die Interoperabilität und systematische Erfassung nicht erst in der Krise geregelt werden können. Die «Swiss Personalized Health Network»-Initiative arbeitet seit vier Jahren an solchen Grundlagen. Das Bulletin 1/2021 widmet SPHN den Schwerpunkt.

APRIL

PROJEKTE

SAMW-Website: Neue Projektübersicht von A-Z

In ihrer Funktion als Think Tank hat die SAMW zum Ziel, die Reflexion über herausfordernde Themen in der Medizin anzustossen und sinnvolle Entwicklungen mitzugestalten. Eine neue Stichwortliste von A-Z macht die vielfältigen Projekte auf unserer Website einfacher zugänglich.

AKADEMIE

Internationales: Die SAMW unterstützt zwei FEAM-Berichte

Als Mitglied der Federation of European Academies of Medicine (FEAM) ist die SAMW auch international engagiert. Die FEAM fördert den Austausch unter ihren Mitgliedern zu Fragen der Medizin, biomedizinischen Forschung, Ausbildung und Gesundheit. Im April hat sie zwei von der SAMW mitunterstützte Berichte publiziert, den einen zum Austausch von Gesundheitsdaten, den anderen zur Reduktion von Treibhausgasen im Gesundheitssektor.

PROJEKTE

Top-5-Liste für Allgemeine Innere Medizin im ambulanten Bereich

Der Verein «smarter medicine – Choosing Wisely Switzerland», dessen Trägerschaft die SAMW angehört, hat zum Ziel, unnötige medizinische Behandlungen zu verhindern. Er fördert die Erarbeitung von Top-5-Listen, womit Fachgesellschaften Interventionen bestimmen, die ganz zu vermeiden oder nur unter bestimmten Bedingungen anzuwenden sind. Die Schweizerische Gesellschaft für Allgemeine Innere Medizin (SGAIM) veröffentlicht eine zweite Liste für den ambulanten Bereich.

MAI

FÖRDERUNG

Palliative Care: grosse akademische Anerkennung für Steffen Eychmüller

Im Jahr 2016 hat Steffen Eychmüller die neu geschaffene Stiftungsprofessur für Palliative Care an der Universität Bern übernommen. Fünf Jahre später wird er nun Chefarzt am Universitären Zentrum für Palliative Care am Inselspital Bern und gleichzeitig Extraordinarius an der Universität Bern. Die Anschubfinanzierung für die Stiftungsprofessur 2016 wurde gemeinsam von der SAMW und der Helsana geleistet, um die Verankerung von Palliative Care auf akademischer Ebene zu fördern.

PUBLIKATION

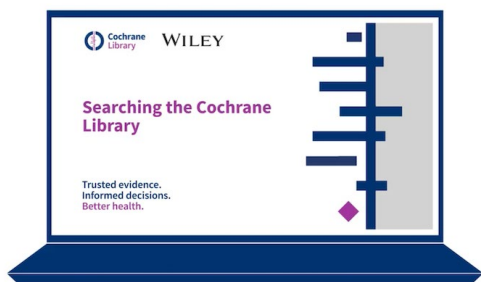
Neuer Kodex zur wissenschaftlichen Integrität

Die Akademien der Wissenschaften Schweiz verstehen es als ihre Aufgabe, wissenschaftlich integrires Verhalten in der Forschung und Lehre zu fördern und zu guten Rahmenbedingungen beizutragen. Gemeinsam mit swissuniversities, dem Schweizerischen Nationalfonds und Innosuisse veröffentlichen sie den Kodex zur wissenschaftlichen Integrität in vier Sprachen. Er beschreibt ein gemeinsames Verständnis wissenschaftlicher Integrität und definiert, welche Verantwortlichkeiten daraus entstehen.

PROJEKTE

Cochrane Library: Erneuerung der Nationallizenz

Dank den erfolgreichen Verhandlungen durch swissuniversities wird die Nationallizenz für die Cochrane Library bis 2024 verlängert. Dies ermöglicht allen Interessierten kostenlosen Zugang zu verlässlichen Informationen rund um Gesundheit und Medizin, um fundierte gesundheitsbezogene Entscheidungen zu treffen. Cochrane unterhält ein Netzwerk aus rund 12'000 Personen, die in mehr als 130 Ländern arbeiten. Die Nationallizenz für die Cochrane Library wird von der SAMW, dem Bundesamt für Gesundheit, der FMH, den Universitätsbibliotheken und Spitalern finanziert.



AKADEMIE

Neue Mitglieder im SAMW-Senat

Der SAMW-Senat hat dieses Jahr sechs neue Einzel- und vier Ehrenmitglieder aus unterschiedlichen Disziplinen und Institutionen gewählt. Es handelt sich um folgende Persönlichkeiten: Prof. Sophie de Seigneux Matthey (Genf), Prof. Catherine Gebhard (Zürich), Prof. Paul Hoff (Zürich), Prof. Nadia Isabel Mercader Huber (Bern), Prof. Solange Peters (Lausanne), Prof. Jürg Steiger (Basel), Prof. Urs Brügger (Bern), Prof. Nouria Hernandez (Lausanne), Prof. Ludwig Kappos (Basel) und Prof. Didier Pittet (Genf).

FÖRDERUNG

Young Talents in Clinical Research: 14 Zusprachen

Seit 2017 ermöglichen die Gottfried und Julia Bangerter-Rhyner-Stiftung und die SAMW mit Young Talents in Clinical Research (YTCR) jungen Ärztinnen und Ärzten eine erste Forschungserfahrung. Aus der Ausschreibung 2020, die aufgrund der Covid-19-Pandemie verlängert wurde, werden 14 der 61 eingereichten Vorhaben unterstützt.

ETHIK

Nationale Arbeitsgruppe «Gesundheitliche Vorausplanung»

Gesundheit, Krankheit und Lebensqualität sind zentrale Faktoren für ein würdevolles Lebensende. Die Auseinandersetzung mit möglichen Behandlungen und mit dem Sterben spielt dabei eine wichtige Rolle, um die Selbstbestimmung zu fördern. Die von der SAMW und dem Bundesamt für Gesundheit (BAG) geleitete Arbeitsgruppe «Gesundheitliche Vorausplanung» nimmt ihre Arbeit auf mit dem Ziel, in der Schweiz die Rahmenbedingungen und Qualitätsstandards zu verbessern.

JUNI

AKADEMIE

In memoriam: Abschied von Peter Meier-Abt

Mit tiefer Trauer erfährt die SAMW vom Tod von Peter Meier-Abt am 27. Mai. Seit 2000 war er Mitglied des Senats, von 2011 bis 2016 Präsident der SAMW und von 2004 bis 2011 sowie 2016 bis 2018 Vizepräsident. Mit seinem grossen Engagement hat er die SAMW geprägt und in jeder seiner Positionen waren seine Intelligenz, Energie und Statur offensichtlich und eindrucklich. Peter Meier-Abt war die treibende Kraft hinter dem Swiss Personalized Health Network (SPHN), das er bei dessen Gründung präsidierte. SAMW und SPHN erinnern sich in Dankbarkeit und Verbundenheit an ihn.



SPHN

Ausschreibungen für «National Data Streams» und für Kohorten

Das Swiss Personalized Health Network (SPHN) hat zusammen mit der Initiative «Personalized Health and Related Technologies» (PHRT) des ETH-Bereichs die gemeinsame Ausschreibung für «National Data Streams» (NDS) eröffnet. Zudem erhalten Schweizer Kohortenstudien die Möglichkeit, Meta-Daten in einem internationalen Katalog zu präsentieren. SPHN und PHRT stellen dafür gemeinsam insgesamt 20 Mio. Franken zur Verfügung.

PUBLIKATION

Bulletin 2/2021: Personalisierte Medizin in Québec

Die SAMW ist international vernetzt, mitunter durch ihre Korrespondierenden Mitglieder im Senat. Für das Bulletin 2/2021 konnte sie eines dieser Mitglieder als Autor für den Schwerpunkt gewinnen: Prof. Vincent Mooser, Inhaber des Lehrstuhls für Forschungsexzellenz auf dem Gebiet der genomischen Medizin an der McGill University in Montreal, beschreibt die Mechanismen zur Förderung der personalisierten Medizin. Der Vergleich der Provinz Québec mit der Schweiz ist schnell zusammengefasst: ein Ziel, zwei Strategien.

AKADEMIE

Eckpunkte für vier Jahre: Leistungsvereinbarung unterzeichnet

Die Aktivitäten der SAMW werden zu ca. 60 Prozent von der öffentlichen Hand finanziert. Der Verbund der Akademien der Wissenschaften Schweiz, dem die SAMW angehört, hat mit dem Staatssekretariat für Bildung, Forschung und Innovation (SBFI) eine Leistungsvereinbarung für 2021 bis 2024 unterzeichnet, in der die Ziele für die nächsten vier Jahre festgelegt sind. Ein Zusatzprotokoll regelt die Finanzierung des Swiss Personalized Health Network (SPHN).

FÖRDERUNG

Ausschreibung KZS-Fonds: Gesundheitsversorgung bei Ressourcenknappheit

Die SAMW stellt 250'000 Franken aus dem Käthe-Zingg-Schwichtenberg-Fonds (KZS-Fonds) für Forschung in biomedizinischer Ethik zum Thema «Zugang zu medizinischen und pflegerischen Leistungen bei Ressourcenknappheit» zur Verfügung. Mit der Ausschreibung 2021 des KZS-Fonds werden theoretische oder empirische Forschungsprojekte unterstützt, die aus klinisch-ethischer und/oder Public-Health-ethischer Perspektive untersuchen, inwiefern die Erfahrungen der Covid-19-Pandemie die Wahrnehmung und Beurteilung von Gerechtigkeits- und Verteilungsdebatten bei Ressourcenknappheit verändern.

PROJEKTE

Neun anerkannte Zentren für Seltene Krankheiten

Die Nationale Koordination Seltene Krankheiten (kosek) anerkennt drei weitere Zentren für Seltene Krankheiten. Damit verfügt die Schweiz neu über neun solche Zentren und ist geographisch und sprachlich flächendeckend versorgt. Als Gründungsmitglied der kosek begrüsst die SAMW diese Entwicklung.



Nationale Koordination Seltene Krankheiten
Coordination nationale des maladies rares
Coordinazione nazionale malattie rare

PUBLIKATION

Co-Benefits von Gesundheit und Umwelt

Der menschengemachte Klimawandel gefährdet die in der Medizin erzielten Fortschritte. Im Rahmen ihres Positionspapiers zur nachhaltigen Entwicklung des Gesundheitssystems bearbeitet die SAMW Fragen zu den Co-Benefits von Gesundheit und Umwelt. Darüber hinaus unterstützt die SAMW eine in der Revue Médicale Suisse (RMS) veröffentlichte Literaturübersicht zum Thema und veröffentlicht eine Kurzfassung davon in der Schweizerischen Ärztezeitung (SÄZ).

ETHIK

**Reanimation: medizin-
ethische Richtlinien**

Reanimationsentscheidungen und deren Folgen sind für alle Beteiligten mit grossen Belastungen verbunden. Die aktualisierten Richtlinien bieten medizinischen Fachpersonen Empfehlungen zum Vorgehen in unterschiedlichen Situationen und geben Hilfestellungen für das Gespräch über Reanimationsmassnahmen mit Betroffenen und Angehörigen.



PROJEKTE

**Ausschreibung SAMW-Award
für Covid-19-Initiativen**

Mit den medizinischen Entwicklungen wird die Entscheidungs- und Handlungslage im Gesundheitssystem immer komplexer und damit eine gelingende Zusammenarbeit der verschiedenen Berufsgruppen immer mehr zum Qualitätsfaktor. Die SAMW fördert Bestrebungen im Bereich Interprofessionalität u. a. mit einem Award. Dieser wird 2021 explizit für Covid-19-Initiativen ausgeschrieben.

JULI

AKADEMIE

**SAMW-Vorstand: drei
neue Mitglieder, zwei
Verabschiedungen**

Der SAMW-Vorstand verändert sich: An der Sitzung vom 1. Juli 2021 konnten drei neue, vom Senat gewählte Mitglieder begrüsst werden. Es handelt sich um Prof. Luca Crivelli (Tessin), Prof. Nicole Probst-Hensch (Basel) und Prof. George Thalmann (Bern).

PROJEKTE

**smarter medicine:
Henri Bounameaux wird
Vize-Präsident**

Der Trägerverein «smarter medicine – Choosing Wisely Switzerland» hat zum Ziel, unnötige medizinische Behandlungen zu verhindern. Er sensibilisiert Fachpersonen und die Bevölkerung für das Thema der medizinischen Über- und Fehlversorgung. Henri Bounameaux übernimmt das Vize-Präsidium von «smarter medicine». Andrea Kern, Wissenschaftliche Mitarbeiterin bei der SAMW, vertritt die Akademie neu an der Mitgliederversammlung.

ETHIK

Tagung: «Monkey, Mouse or Zebrafish? Überlegungen bei der Wahl des Modellorganismus»

Welche Überlegungen stellen Forschende bei der Auswahl des Modellorganismus für ihre Arbeit an? Wie gehen sie mit der impliziten moralischen Hierarchie unter Tieren um, mit Primaten an der Spitze und Fischen am Ende? Die Tagung vom 1. Juli beleuchtet wissenschaftliche und ethische Fragen bei der Wahl von Modellorganismen für Tierversuche und zielt darauf ab, bei Forschenden, Tierschutzbeauftragten und Bewilligungsbehörden das Bewusstsein für diese Themen zu schärfen.



FÖRDERUNG

Das MD-PhD-Programm finanziert 12 neue Beiträge

Die Beiträge des nationalen MD-PhD-Programms in der Gesamthöhe von 2,2 Millionen Franken ermöglichen dieses Jahr 12 jungen forschungsinteressierten Ärztinnen und Ärzten ein Doktorat in Naturwissenschaften, Public Health Wissenschaften und klinischer Forschung an einer Schweizer Universität. Die Beiträge werden vom Schweizerischen Nationalfonds, von der Krebsforschung Schweiz und von der SAMW finanziert.

PROJEKTE

White Paper: Sieben Ziele für die klinische Forschung

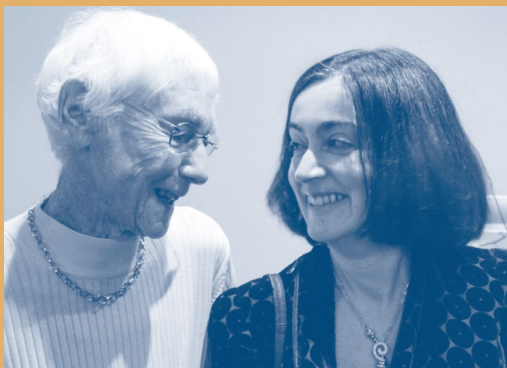
Was braucht die öffentlich finanzierte klinische Forschung, damit sie der Bevölkerung insgesamt mehr Nutzen bringt? Das im Auftrag des Staatssekretariats für Bildung, Forschung und Innovation (SBFI) erarbeitete White Paper Clinical Research der SAMW präsentiert eine Roadmap mit sieben Zielen, um die Wirkung der klinischen Forschung in der Schweiz zu stärken. Es zeigt Wege auf, wie Ressourcen effizienter genutzt und Aktivitäten auf gemeinsame Prioritäten ausgerichtet werden können.



FÖRDERUNG

Abschied von Ruth Gattiker

Seit 2018 schreibt die SAMW alle zwei Jahre den Stern-Gattiker-Preis aus, der Frauen in der akademischen Medizin als Vorbilder sichtbar macht und junge Frauen für eine solche Laufbahn motivieren soll. Eine der beiden Namensgeberinnen, Ruth Gattiker, ist im Juli 2021 in ihrem 99. Lebensjahr gestorben. Die Akademie spricht der Trauerfamilie ihr Beileid aus und bleibt mit dem weiterhin wichtigen Preis in Dankbarkeit verbunden. Das Bild zeigt sie mit der ersten Preisträgerin Annalisa Berzigotti.



AUGUST

PUBLIKATION

Wissenschaftskommunikation in der Schweiz

Wie steht es um die Wissenschaftskommunikation in der Schweiz? Antworten auf diese Frage liefert ein von den Akademien der Wissenschaften Schweiz veröffentlichter Bericht. Ergänzend zur Beschreibung des Ist-Zustands bietet er konkrete Empfehlungen, wie sich der Wissenschaftsjournalismus in unserem Land stärken liesse.

PROJEKTE

smarter medicine: Top-5-Liste für Pädiatrie

Der Trägerverein «smarter medicine – Choosing Wisely Switzerland» hat zum Ziel, unnötige medizinische Behandlungen zu verhindern. Kernstück der Kampagne sind die sogenannten Top-5-Listen aus allen klinischen Disziplinen. pädiatrie schweiz (Schweizerische Gesellschaft für Pädiatrie) veröffentlicht ihre Liste.

PUBLIKATION

Bulletin 3/2021 über das Meikirch-Modell

Der Senat ist nicht nur das oberste Stiftungsorgan der SAMW, er ist mit rund 250 Mitgliedern auch ein wertvolles Netzwerk. Im Schwerpunkt des SAMW Bulletins 3/2021 stellt Ehrenmitglied Johannes Bircher sein Meikirch-Modell vor.

PROJEKTE

Innovation Qualité: ein Preis für Qualitätsprojekte im Gesundheitswesen

Innovation Qualité, so heisst der Preis der Schweizerischen Akademie für Qualität in der Medizin (SAQM). Sie prämiert damit praxiserprobte Qualitätsprojekte aus dem Schweizer Gesundheitswesen, macht Wissen sichtbar und verschafft der Fachdiskussion zukunftsweisende Impulse. Der vielfältigen Schweizer Qualitätsarbeit wird mit drei Preiskategorien Rechnung getragen, die Prämien liegen zwischen 10'000 und 15'000 Franken. Die SAMW unterstützt diesen Preis.

SEPTEMBER

ETHIK

Personelle Veränderungen im Ressort Ethik

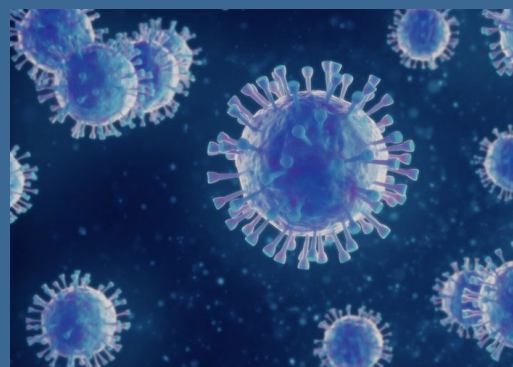
Der medizinische Fortschritt schafft ständig neue Möglichkeiten, die herausfordernde ethische Fragen aufwerfen. Das Ressort Ethik der SAMW begleitet die Erarbeitung von Richtlinien, Empfehlungen und anderen Hilfestellungen für Ärztinnen, Ärzte und Fachkräfte in der medizinischen Praxis und der biomedizinischen Forschung. Ab dem 1. September ist Sibylle Ackermann die neue Ressortleiterin.



AKADEMIE

Triage in der Intensivmedizin: Aktualisierung der Richtlinien

Die SAMW und die Schweizerische Gesellschaft für Intensivmedizin (SGI) veröffentlichen eine aktualisierte Version der Richtlinien für die Triage in der Intensivstation bei ausserordentlicher Ressourcenknappheit. Die Version 4 berücksichtigt jüngste Entwicklungen, fokussiert weniger stark auf Covid-19-Erkrankte und bleibt in den ethischen Grundsätzen unverändert.



ETHIK

Zwanganwendung von Covid-19-Tests bei Ausreisepflichtigen

Der Bundesrat beabsichtigt eine rasche Änderung des Ausländer- und Integrationsgesetzes bezüglich Covid-19-Tests. Er sieht vor, dass Covid-19-Tests auch gegen den Willen der betroffenen Person durchgeführt werden können. So wie diese Gesetzesänderung im Entwurf zuhänden des Parlaments formuliert ist, verletzt sie berufsethische Grundpfeiler der Medizin. Dies hatte die Zentrale Ethikkommission der SAMW und die Konferenz Schweizerischer Gefängnisärzte bewogen, eine Stellungnahme zu verfassen.

AKADEMIE

Bekanntgabe des Prix Média 2021

Wie kommen wir aus der Coronapandemie heraus? Und wie stellen wir auch künftig die Stabilität des Stromnetzes sicher? Zwei Fragen, die von hoher gesellschaftlicher Relevanz sind und von den Wissenschaftsjournalisten Martin Amrein und Arian Bastani umfassend beleuchtet und verständlich dargelegt wurden. Beide überzeugten die Jury gleichermassen, so dass der Prix Média der Akademien zwei Mal vergeben wird.

PROJEKTE

Clinical Research Careers: neues Online-Portal

Der Beginn und die Planung einer klinischen Forschungskarriere können herausfordernd sein. Eine wesentliche Hürde ist der Zugang zu den relevanten Informationen. Das Online-Portal «Clinical Research Careers», ein gemeinsames Projekt der SAMW, des Verbands Universitäre Medizin Schweiz (unimedsuisse) und der Education-Plattform der Swiss Clinical Trial Organisation (SCTO, Projektleitung), bietet alle Informationen an einem Ort.



AKADEMIE

Medical Humanities: Bilder des Alters und Alterns

Am 23. September lancieren die Schweizerische Akademie der Geistes- und Sozialwissenschaften (SAGW) und die SAMW eine neue Veranstaltungsreihe der «Medical Humanities». Die erste Tagung findet unter dem Titel «Die Gesundheitsversorgung, die Gesellschaft und die 'Alten'» statt. Diskussionsgrundlage bilden sechs Video-Inputs von Expertinnen und Experten aus Wissenschaft und Praxis zu Altersbildern und deren Auswirkungen.

OKTOBER

SPHN

Fünf Schweizer Kohorten können dem Maelstrom-Katalog beitreten

Das Swiss Personalized Health Network (SPHN) setzt sich für einen verantwortungsvollen und nachhaltigen Umgang mit Gesundheitsdaten ein. Im Rahmen eines neuen Förderprogramms ermöglicht SPHN fünf Schweizer Kohortenstudien, ihre Meta-Daten im internationalen Maelstrom-Katalog zu präsentieren. Damit soll die Zusammenarbeit international gefördert und die Weiterverwendung dieser Daten zu Forschungszwecken in der Schweiz vorangetrieben werden.

AKADEMIE

Nein zum Verbot von Tier- und Menschenversuchen

Am 13. Februar 2022 kommt die Volksinitiative für ein Verbot von Tier- und Menschenversuchen zur Abstimmung. Die Annahme der Initiative würde die biomedizinische Forschung und neue medizinische Behandlungsmethoden verhindern. Gemeinsam mit den Akademien der Wissenschaften Schweiz, swissuniversities und weiteren wissenschaftlichen Institutionen empfiehlt die SAMW eine Ablehnung der Initiative.

PROJEKTE

Sammelband zum Tagungszyklus «Macht und Medizin»

In einem Sammelband veröffentlichen die Schweizerische Akademie der Geistes- und Sozialwissenschaften (SAGW) und die SAMW zwölf Beiträge, die verschiedene Facetten von Macht und deren Wirkung im Gesundheitsbereich beleuchten. Die Publikation fasst die vier Symposien zusammen, die im Rahmen des gemeinsamen Tagungszyklus der Medical Humanities (2017 – 2020) stattfanden.

NOVEMBER

PROJEKTE

smarter medicine: Top-5-Liste für Ophthalmologie veröffentlicht

Der Verein «smarter medicine – Choosing Wisely Switzerland», dessen Trägerschaft die SAMW angehört, hat zum Ziel, unnötige medizinische Behandlungen zu verhindern. Er fördert die Erarbeitung von Top-5-Listen, womit Fachgesellschaften Interventionen bestimmen, die ganz zu vermeiden oder nur unter bestimmten Bedingungen anzuwenden sind. Die Schweizerische Ophthalmologische Gesellschaft (SOG) veröffentlicht ihre Liste.

SPHN

Neues Tool für Datenabfragen an den Universitätsspitalern

Das Swiss Personalized Health Network (SPHN) setzt sich für einen verantwortungsvollen Umgang mit Gesundheitsdaten ein. Um Forschende bei der Studienplanung zu unterstützen, hat das SPHN Data Coordination Center in Zusammenarbeit mit den fünf Universitätsspitalern ein Federated Query System (FQS) für Machbarkeitsanalysen implementiert. Damit können Forschende überprüfen, ob und welche Patientendaten an den Spitalern potentiell vorhanden sind, um spezifische Forschungsfragen zu beantworten.



AKADEMIE

Die Rolle der Wissenschaft in der Pandemie-Bewältigung

Eine Studie von PD Dr. Alexandra Hofmänner im Auftrag der Akademien der Wissenschaften Schweiz richtet den Blick auf die wissenschaftliche Politikberatung während der Covid-19-Pandemie in der Schweiz. Sie dokumentiert Ereignisse, Zusammenhänge und Rahmenbedingungen und legt sechs Handlungsoptionen für die Zukunft vor.

PROJEKTE

Award «Interprofessionalität»: 13 prämierte Initiativen

Die Covid-19-Pandemie macht die Bedeutung interprofessioneller Zusammenarbeit (IPZ) besonders deutlich. Deshalb hat die SAMW den vierten und letzten Award explizit für Covid-19-Initiativen ausgeschrieben. Von den 36 Bewerbungen werden 13 Projekte prämiert. Zu den ausgezeichneten Initiativen gehören u. a. die Einrichtung einer interprofessionellen Ausbildungsstation, Sprechstunden für Menschen mit Long Covid und die Nachsorge von Patientinnen und Patienten zu Hause.

ETHIK

Richtlinien Zusammenarbeit medizinischer Fachpersonen und Industrie

Die Zusammenarbeit von medizinischen Fachpersonen mit der Industrie ist seit langem etabliert, trägt zum medizinischen Fortschritt bei und liegt im Interesse einer guten Gesundheitsversorgung. Gleichzeitig kann sie Abhängigkeiten mit sich bringen und zu Interessenkonflikten führen. Die SAMW hat ihre Richtlinien zu dieser Thematik revidiert und lanciert eine dreimonatige öffentliche Vernehmlassung.



SPHN

SPHN erneuert die Leistungsvereinbarungen mit den Universitätsspitälern

Das Swiss Personalized Health Network (SPHN) versteht sich als unterstützender Partner der Universitätsspitäler und will nebst der Entwicklung von Forschungsinfrastrukturen auch eine bessere, personalisiertere Patientenversorgung fördern. Um die in der ersten Förderperiode (2017 – 2020) erzielten Erfolge fortzuführen, wurden die Verträge zwischen SPHN und den fünf Universitätsspitälern für die nächste Phase bis 2024 erneuert.

DEZEMBER

FÖRDERUNG

Young Talents in Clinical Research: Zusprachen für 14 Forschende

Seit 2017 ermöglichen die Gottfried und Julia Bangerter-Rhyner-Stiftung und die SAMW mit Young Talents in Clinical Research (YTCR) jungen Ärztinnen und Ärzten eine erste Forschungserfahrung. Im Rahmen der Ausschreibung 2021 werden 14 der 33 eingereichten Vorhaben unterstützt.

AKADEMIE

Überlastung der Intensivstationen und Triage-Situationen vermeiden

Die Covid-19 Pandemie führt erneut zu einer kritisch hohen Auslastung der Intensivstationen. Die Schweizerische Gesellschaft für Intensivmedizin (SGI) und die SAMW fordern in einer gemeinsamen Medienmitteilung strengere Massnahmen und Solidarität.

AKADEMIE

Impfstatus darf kein Triage-Kriterium sein

In einem offenen Brief an die SAMW fordert Onco Suisse eine Überprüfung der Triage-Richtlinien mit Blick auf den Impfstatus. Die Antwort ist klar: Der Impfstatus darf per se kein Triage-kriterium sein. Die SAMW gibt zu bedenken: Heikler als Ressourcenknappheit auf Intensivstationen ist für Krebskranke, dass Operationen verschoben werden müssen. Auch dies ist eine Form der Triage. Die SAMW fordert strengere Massnahmen und Solidarität, um Spitäler vor Überlastung zu schützen, damit alle Menschen die Behandlung erhalten, die sie brauchen.

ETHIK

Empfehlungen zum Umgang mit «Futility» in der Medizin

Wirkungs- und Aussichtslosigkeit von Behandlungen gehören zur Medizin. Oft wird die Thematik mit dem Oberbegriff der medizinischen Futility zusammengefasst. Die Einschätzung, ob eine Therapie indiziert ist, bleibt im Einzelfall herausfordernd und geschieht nicht immer frei von Werturteilen. Die SAMW hat sich vertieft mit dem Thema auseinandergesetzt und dreisprachige Empfehlungen veröffentlicht.



PROJEKTE

Interprofessionalität: Tagungszyklus abgeschlossen

Die Pandemie zwingt die SAMW, die im Januar 2022 geplante Abschlusstagung des Zyklus «Interprofessionalität» und die Verleihung des Awards abzusagen. Die Entscheidung fiel umso schwerer, als dass der Award «Interprofessionalität» 2021 zum letzten Mal ausgeschrieben wurde und die Tagung den Abschluss eines mehrjährigen Zyklus dargestellt hätte. Künftig soll die interprofessionelle Zusammenarbeit nicht mehr projektbezogen gefördert, sondern nachhaltig in der Praxis gepflegt werden.



PUBLIKATION

Bulletin 4/2021: Gesundheit als Lebensqualität

Der Begriff der Lebensqualität lässt sich aus unserem Alltag nicht mehr wegdenken. Wenig bekannt scheint jedoch, dass die Vokabel erst seit Mitte der 1960er-Jahre in Gebrauch ist. Im Schwerpunkt des SAMW Bulletins 4/2021 schreibt Pascal Germann vom Institut für Medizingeschichte der Universität Bern aus historischer Perspektive über den Aufstieg dieses Konzepts und die Folgen für unser Gesundheitsverständnis.

SPHN

SPHN: Leitlinien für den ethisch korrekten Austausch von Gesundheitsdaten

Das Swiss Personalized Health Network (SPHN) setzt sich dafür ein, dass Gesundheitsdaten verantwortungsvoll und auf harmonisierte, ethische und rechtskonforme Weise genutzt werden können. Für SPHN-finanzierte Projekte, die eine Public-private-Partnership (PPP) anstreben, hat die SPHN-Beratungsgruppe für ethische, rechtliche und gesellschaftliche Implikationen (ELSIag) Leitlinien entwickelt.

ETHIK

Appell der Medizinethik: Solidarität und Verantwortung in der Pandemie

In einem erneuten Appell rufen die Verantwortlichen der klinischen Ethik zu wirksamen Massnahmen und gelebter Solidarität und Verantwortung auf. Mit klaren Worten richten sie sich an alle: Bevölkerung, Behörden und Institutionen. Nur mit gemeinsamen Anstrengungen kann es gelingen, die Welle zu brechen.

AKADEMIE

Die Pandemie fordert viel, aber die Themenvielfalt bleibt

Seit Beginn der Covid-19-Pandemie haben die Arbeiten der SAMW einen zusätzlichen Fokus erhalten. Die veränderte Impf- und Infektionslage erforderte eine erneute Änderung der Richtlinien zur Triage in der Intensivmedizin bei aussergewöhnlicher Ressourcenknappheit. Dennoch ist es auch im Jahr 2021 gelungen, zahlreiche andere Aufgaben wahrzunehmen. Dank einem hochmotivierten Team und dem breiten, auf einem Milizsystem beruhenden Netzwerk kann die SAMW auf ein vielfältiges, intensives Jahr zurückblicken.



Senat

Der Senat ist das oberste Stiftungsorgan der SAMW. Er setzt sich gemäss Statuten zusammen aus Einzelmitgliedern, Ehrenmitgliedern, Korrespondierenden Mitgliedern und Ordentlichen Mitgliedern (Delegierte). Zu den Ordentlichen Mitgliedern gehören Vertreterinnen und Vertreter von medizinischen Fakultäten, von Fachgesellschaften und weiteren Institutionen. Detaillierte Angaben dazu enthalten die Statuten. 2021 zählte der Senat rund 260 Mitglieder, die hier nach Status und in alphabetischer Reihenfolge aufgeführt sind. Wegen der Corona-bedingten Einschränkungen wurde die Senatssitzung vom Mai virtuell durchgeführt. Im November konnte der Senat in Bern tagen.

Einzelmitglieder

Prof. Ursula Ackermann-Lieblich
Basel

Prof. Patrick Aebischer
Lausanne

Prof. Adriano Aguzzi
Zürich

Prof. Cezmi Akdis
Davos Platz

Prof. Anne-Françoise Allaz
Genève

Prof. Anne Angelillo-Scherrer
Bern

Prof. Silvia Arber
Basel

Prof. Charles Bader
Genève

Prof. Marco Baggiolini
Lugano

Prof. Constance Barazzone Argiroffo
Genève

Prof. Claudio Bassetti
Bern

Prof. Beatrice Beck Schimmer
Zürich

PD Dr. Eva Bergsträsser
Zürich

Prof. Nikola Biller-Andorno
Zürich

Prof. Henri Bounameaux
Satigny

Dr. Suzanne Braga
Bern

Prof. Charlotte Braun-Fahländer
Basel

Prof. Verena Briner
Luzern

Prof. Andrea Büchler
Zürich

Prof. Dieter Bürgin
Basel

Prof. Thierry Calandra
Lausanne

Prof. Alexandra Calmy
Genève

Prof. Thierry Carrel
Zürich

Prof. Mirjam Christ-Crain
Basel

Prof. Eva Cignacco Müller
Bern

Prof. Pierre-Alain Clavien
Zürich

Prof. Michel R. Cuénod
La Tour-de-Peilz

Prof. Sabina De Geest
Basel

Prof. Dominique J.-F. de Quervain
Basel

Prof. Sophie De Seigneux Matthey
Genève, [neu](#)

Prof. Heidi Diggelmann
Lausanne

Prof. Kim Do Cuénod
Prilly

Prof. Annette Draeger †
Bern

Prof. Jean Jacques Dreifuss
Tartegnin

Prof. Denis Duboule
Genève

Prof. Matthias Egger
Bern

Prof. Bernice Elger
Genève

Prof. Daniela Finke
Basel

Prof. Patrick Francioli
Lutry

Prof. Felix Frey
Kriechenwil

Prof. Urs Frey
Basel

Prof. Reinhold Ganz
Gümligen

Prof. Susan Gasser
Basel

Prof. Max Gassmann
Zürich

Prof. Catherine Gebhard
Zürich, neu

Prof. Thomas Geiser
Bern

Prof. Antoine Geissbühler
Genève

Prof. Andreas U. Gerber
Burgdorf

Prof. Christian Gerber
Zürich

Prof. Michel P. Glauser
Lausanne

Prof. Silke Grabherr
Genève/Lausanne

Prof. Olivier Guillod
Neuchâtel

Prof. Huldrych Günthard
Zürich

Prof. Michael Hall
Basel

Prof. Felix Harder
Basel

Prof. Markus Heim
Basel

Prof. Richard Herrmann
Basel

Prof. Christoph Hess
Basel

Prof. Bernhard Hirt
Lausanne

Prof. Denis Hochstrasser
Collonge-Bellerive

Prof. Paul Hoff
Zollikon, neu

Prof. Hans Hoppeler
Bern

Prof. Ulrich Hübscher
Bassersdorf

Prof. Petra Hüppi
Genève

Prof. Samia Hurst
Genève

Prof. Hedwig J. Kaiser
Basel

Prof. Laurent Kaiser
Genève

Prof. Christian Kind
St. Gallen

Prof. Paul Kleihues
Zürich

Prof. Karl-Heinz Krause
Genève

Prof. Daniel Lew
Genève

Prof. Hans-Rudolf Lüscher
Bern

Prof. Christian Lüscher
Genève

Prof. Ruedi Lüthy
Muntelier und Harare

Prof. Bernard Mach
Chambésy

Prof. Pierre Magistretti
Prilly

Prof. Isabelle Mansuy
Zürich

Prof. Ivan Martin
Basel

Prof. Sebastiano Martinoli
Comano

Prof. Alex Matter
Basel

Prof. Heinrich Mattle
Bern

Prof. Alex Mauron
Genève

Prof. Peter Meier-Abt †
Gockhausen

Prof. Fritz Melchers
Berlin, D

Prof. Nadia Isabel Mercader Huber
Bern, neu

Prof. Urs Albert Meyer
Basel

Prof. Holger Moch
Zürich

Prof. Jean-Pierre Montani
Fribourg

Prof. Frauke Müller
Genève

Prof. Heini Murer
Beckenried

Prof. David Nadal
Zürich

Prof. Pascal Nicod
Lausanne

Prof. Catherine Nissen-Druey
Basel

Prof. Giuseppe Pantaleo
Lausanne

Prof. Andreas Papassotiropoulos
Basel

Prof. Aurel Perren
Bern

Prof. Arnaud Perrier
Genève

Prof. Solange Peters
Lausanne, [neu](#)

Prof. Nelly Pitteloud
Lausanne

Prof. Klara Posfay Barbe
Genève

Prof. Nicole Probst-Hensch
Basel

Prof. Anita Rauch
Zürich

Prof. Harald Reuter
Hinterkappelen

Prof. Isabel Roditi
Bern

Prof. Bernard C. Rossier
Lausanne

Prof. Primo Leo Schär
Basel

Prof. Daniel Scheidegger
Arlesheim

Prof. Ueli Schibler
Genève

Prof. Jürg Schifferli
Basel

Prof. Martin E. Schwab
Zürich

Prof. Erich Seifritz
Zürich

Prof. Felix Sennhauser
St. Gallen

Prof. Claire-Anne Siegrist-Julliard
Vessy

Prof. Ulrich Sigwart
Gstaad

Prof. Hans-Uwe Simon
Bern

Prof. Radek Skoda
Basel

Prof. Dominique Soldati-Favre
Genève

Prof. Jürg Steiger
Basel, [neu](#)

Prof. Andrea Superti-Furga
Lausanne

Prof. Susanne Suter
Presinge

Prof. Brigitte Tag
Zürich

Prof. Marcel Tanner
Bern

Prof. Martin Täuber
Bern

Prof. Amalio Telenti
La Jolla, USA

Prof. George Thalmann
Bern

Prof. Bernard Thorens
Lausanne

Prof. Alexandra Trkola
Zürich

Prof. Jean-Dominique Vassalli
Collonge-Bellerive

Prof. Effy Vayena
Zürich

Prof. Andrea Volterra
Lausanne

Prof. Walter Wahli
Echichens

Prof. Francis A. Waldvogel
Genève

Prof. Rainer Weber
Zürich

Prof. Charles Weissmann
Palm Beach, USA

Prof. Barbara Wildhaber
Genève

Prof. Claes Wollheim
Vessy

Prof. Kurt Wüthrich
La Jolla, USA

Prof. Hanns Ulrich Zeilhofer
Zürich

Prof. Thomas Zeltner
Bern

Prof. Werner Zimmerli
Allschwil

Prof. Rolf M. Zinkernagel
Zumikon

Ehrenmitglieder

Prof. Stylianos Antonarakis
Genève

Prof. Werner Arber
Basel

Dr. Werner Bauer
Küsnacht

Prof. Mario G. Bianchetti
Lugano

Prof. Johannes Bircher
Meikirch

Prof. Alexander A. Borbély
Küsnacht

Prof. Emilio Bossi
Zollikofen

Prof. Christian Brückner
Basel

Prof. Urs Brügger
Bern, neu

Prof. Franco Cavalli
Bellinzona

Prof. Jean-Charles Cerottini
Saint-Sulpice

Prof. Béatrice Desvergne
Lausanne

Prof. Heidi Diggelmann
Lausanne

Prof. Adriano Fontana
Zürich

Prof. Beat Gähwiler
Zürich

Prof. Renato L. Galeazzi
St. Gallen

Prof. Alois Gratwohl
Basel

Prof. Felix Gutzwiller
Zürich

Dr. Etzel Gysling
Wil

Prof. Philipp U. Heitz
Au

Prof. Hans Hengartner
Langnau am Albis

Prof. Nouria Hernandez
Lausanne, neu

Prof. Bernard Hirschel
Vessy

Prof. Peter Itin
Basel

Prof. Ludwig Kappos
Basel, neu

Prof. Antonio Lanzavecchia
Bellinzona

Prof. Claude P. Le Coultre
Carouge

Prof. Urs Metzger
Weggis

Prof. Hanns Möhler
Zürich

Prof. Giorgio Nosedà
Morbio Inferiore

Prof. Didier Pittet
Genève, neu

Prof. Claude Regamey
Villars-sur-Glâne

Prof. Walter Reinhart
Chur

Prof. Harald Reuter
Hinterkappelen

Prof. Werner Ringli
Bellmund

Prof. Markus Rudin
Zürich

Dr. Dieter W. Scholer
Bottmingen

Prof. Werner Stauffacher
Basel

Prof. Beat Steinmann
Zürich

Prof. Reto Stocker
Zürich

Prof. Werner Straub
Frauenkappelen

Prof. Peter M. Suter
Presinge

Prof. Bruno Truniger
Luzern

Prof. Albert Urwyler
Basel

Prof. Michel Vallotton
Chêne-Bougeries

Prof. Thomas Zeltner
Bern

Korrespondierende Mitglieder

Prof. Peter Bärtsch
Zürich

Prof. Walter Birchmeier
Berlin, D

Prof. Markus Gastpar
Basel

Prof. Walter Häfeli
Heidelberg, D

Prof. Georg Holländer
Oxford, UK

Prof. George Hug
Cincinnati, USA

Prof. Ernst G. Jung
Heidelberg, D

Prof. Vincent Mooser
Montréal, CA

Prof. Benno M. Nigg
Calgary, CA

Prof. Eberhard L. Renner
Manitoba, CA

Prof. Guido Sauter
Hamburg, D

Prof. Cornel C. Sieber
Nürnberg, D

Prof. Roland O. Stocker
Newton, AUS

Prof. Lorenz Studer
New York, USA

Prof. Ulrich Tröhler
Zäziwil

Prof. Jean-Nicolas Vauthey
Houston, USA

Prof. Roland Walter
Seattle, USA

Prof. Adam Wanner
Miami, USA

Medizinische Fakultäten

Basel

Prof. Marc Graf

Prof. Hans Pargger

Prof. Eva Scheurer

PD Dr. Arnoud Templeton

Genève

Prof. Cem Gabay

Prof. Patrick Petignat

Prof. Margitta Seeck

Zürich

Prof. Matthias Baumgartner

Prof. Oliver Distler

Prof. Markus G. Manz

Prof. Susanne Walitza

Bern

Prof. Iris Baumgartner

Prof. Britta Engelhardt

Prof. Uyen Huynh-Do

Prof. Aurel Perren

Lausanne

Prof. Murielle Bochud

Prof. Michel Gilliet

Prof. Giuseppe Pantaleo

Prof. Andrea Superti-Furga

Veterinärmedizinische Fakultäten

Bern

Prof. Bruno Gottstein
Rücktritt

Prof. Sven Rottenberg
neu

Prof. Simone Schuller
neu

Prof. Hanno Würbel
Rücktritt

Zürich

Prof. Peter Deplazes

Prof. Max Gassmann

Math.-Naturw. und Medizinische Fakultät der Universität Fribourg

Prof. Stéphane Cook

Verbindung der Schweizer Ärztinnen und Ärzte (FMH)

Dr. Christoph Bosshard
Bern

Dr. Carlos Quinto
Pfeffingen

Dr. Jürg Unger-Köppel
Bern, Rücktritt

Dr. Yvonne Gilli
Wil

Dr. Jürg Schlup
Bern, Rücktritt

Dr. Alexander Zimmer
Solothurn, neu

Dr. Michel Alexandre Matter
Genève

Dr. Jana Siroka
Bern, neu

Dr. Ursina Pally Hofmann
Bern

Dr. Urs Stoffel
Zürich

Fachgesellschaften mit Stimmrecht

Dr. David Ehm
Bern, Schweiz. Gesellschaft für
Gynäkologie und Geburtshilfe

Prof. Klara Posfay Barbe
Genève, Schweiz. Gesellschaft
für Pädiatrie, Rücktritt

Prof. Antje Welge-Lüssen
Basel, Schweiz. Gesellschaft für Oto-Rhino-
Laryngologie, Hals- und Gesichtschirurgie

Prof. Jean-Michel Gaspoz
Genève, Schweiz. Gesellschaft
für Allgemeine Innere Medizin

Prof. Raffaele Rosso
Comano, Schweiz. Gesellschaft
für Chirurgie

Prof. Christiane Zweier
Bern, Schweiz. Gesellschaft für
Medizinische Genetik

Prof. Stefan Holland-Cunz
Basel, Schweiz. Gesellschaft für
Kinderchirurgie

Prof. Nicolas von der Weid
Basel, Schweiz. Gesellschaft für
Pädiatrie, neu

Fachgesellschaften ohne Stimmrecht

Prof. André Aeschlimann

Bad Zurzach, Schweiz. Gesellschaft für Rheumatologie

Prof. Andreas Bircher

Basel, Schweiz. Gesellschaft für Allergologie und Immunologie

Prof. Annette Boehler

Zürich, Schweiz. Gesellschaft für Pneumologie

Prof. Julia Dratva

Winterthur, Schweiz. Gesellschaft der FachärztInnen für Prävention und Gesundheitswesen, [Rücktritt](#)

Prof. Urs Fischer

Bern, Schweiz. Neurologische Gesellschaft

Prof. Yvan Gasche

Genève, Schweiz. Gesellschaft für Intensivmedizin

Prof. Christian Gerber

Zürich, Schweiz. Gesellschaft für Orthopädie und Traumatologie

Prof. David Goldblum

Basel, Schweiz. Ophthalmologische Gesellschaft

Prof. Raphael Guzman

Basel, Schweiz. Gesellschaft für Neurochirurgie

Prof. Johannes Heverhagen

Bern, Schweiz. Gesellschaft für Radiologie

PD Dr. Alexander Jetter

Zürich, Schweiz. Gesellschaft für Klinische Pharmakologie und Toxikologie, [neu](#)

Dr. Volker Kirchner

Nyon, Schweiz. Gesellschaft für Mediz. Onkologie

Dr. Hugo Kupferschmidt

Zürich, Schweiz. Gesellschaft für Klinische Pharmakologie und Toxikologie, [Rücktritt](#)

Prof. Markus G. Manz

Zürich, Schweiz. Gesellschaft für Hämatologie

Prof. Beat Müllhaupt

Zürich, Schweiz. Gesellschaft für Gastroenterologie

Dr. Christos Pouskoulas

Schwyz, Schweiz. Gesellschaft der FachärztInnen für Prävention und Gesundheitswesen, [neu](#)

Prof. Thomas Szucs

Basel, Schweiz. Gesellschaft für Pharmazeutische Medizin

Prof. Luigi Terracciano

Basel, Schweiz. Gesellschaft für Pathologie

Prof. Michael Thali

Zürich, Schweiz. Gesellschaft für Rechtsmedizin

Prof. Rudolf Wüthrich

Zürich, Schweiz. Gesellschaft für Nephrologie

Prof. Marco Zalunardo

Zürich, Schweiz. Gesellschaft für Anästhesiologie und Perioperative Medizin

Pharmazeutische Wissenschaften

Prof. Gerrit Borchard

Genève

Prof. Ursula von Mandach

Zürich

Pflegewissenschaften

Prof. Eva Cignacco Müller

Bern

Prof. Brigitte Gantschnig

Winterthur

Anne Jacquier-Delaloye

Sion

Schweizerische Zahnärzte-Gesellschaft

Prof. Andreas Filippi

Basel

PharmaSuisse (Schweizerischer Apothekerverband)

Martine Ruggli

Liebefeld, [neu](#)

Fabian Vaucher

Liebefeld, [Rücktritt](#)

Gesellschaft Schweizerischer Tierärzte

Dr. Claudia Graubner
Plasselb

Bundesamt für Gesundheit

lic. sc. pol. Anne Lévy
Liebefeld

Bundesamt für Lebensmittelsicherheit und Veterinärwesen

Dr. Hans Wyss
Bern

Staatssekretariat für Bildung, Forschung und Innovation

Dr. Daniel Marti
Bern

Life Sciences Switzerland (ohne Stimmrecht)

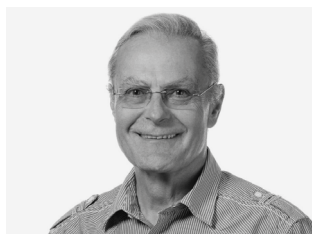
Prof. Urs Greber
Zürich

Vorstand

Der Vorstand ist verantwortlich für die Planung, Leitung und Beaufsichtigung der Geschäfte der SAMW und setzt die vom Senat gefassten Beschlüsse um. Er erlässt die für die Erfüllung der Aufgaben der SAMW erforderlichen Reglemente und Weisungen. Der Vorstand traf sich im 2021 zweimal zu einer Präsenzsitzung, tagte dreimal in einer Videokonferenz und einmal in einem hybriden Sitzungsformat. Ausserdem wurde eine Abstimmung auf dem Korrespondenzweg durchgeführt.



Prof. Henri Bounameaux,
Präsident



Daniel Scheidegger,
Vizepräsident



**Prof. Beatrice Beck
Schimmer**



Prof. Iren Bischofberger



Prof. Luca Crivelli, Quästor



Prof. Urs Frey



Dr. Yvonne Gilli



Prof. Paul Hoff



Prof. Nicole Probst-Hensch



Prof. Anita Rauch



**Prof. Andrea Superti-
Furga**



Prof. George Thalmann



**Prof. Hanns Ulrich
Zeilhofer**

Kommissionen

Von der SAMW beauftragte Kommissionen erfüllen vielfältige Aufgaben: Sie bearbeiten Schwerpunktthemen der Akademie, fördern und begleiten die Umsetzung von Richtlinien in der Praxis, beurteilen Gesuche in den Förderprogrammen und nehmen diverse Spezialaufgaben wahr. 2021 neu geschaffen wurde die nationale Koordinationsplattform Klinische Forschung. Sie ist eine erste Massnahme der im «White Paper Clinical Research» vorgeschlagenen Roadmap, um den Austausch zwischen den öffentlich finanzierten Akteuren zu fördern und die Wirkung der klinischen Forschung in der Schweiz zu verstärken.

Zentrale Ethikkommission

Prof. Jürg Steiger

Basel, Präsident, [Rücktritt](#)

Dr. Susanne Brauer

Zürich

Dr. Damian König

Sion

Prof. Paul Hoff

Zollikon, Präsident

Valérie Clerc

Bern, Generalsekretärin SAMW, ex officio

PD Dr. Mattia Lepori

Bellinzona

Bianca Schaffert-Witvliet

MSN, Schlieren, Vizepräsidentin

Dr. Rebecca Dreher

Morges, [neu](#)

Prof. Anja Lorch

Zürich

lic. theol., dipl. biol. Sibylle Ackermann

Bern, SAMW, ex officio

Dr. Markus Eichelberger

Bern

Dr. Valerie Luyckx

Chur

Prof. Regina Aebi-Müller

Luzern

Dr. Yvonne Gilli

Wil SG, [Rücktritt](#)

Dr. Madeleine Mirabaud

Genève

PD Dr. Klaus Bally

Basel

Dr. Thomas Gruberski

Bern, SAMW, ex officio, [Rücktritt](#)

Prof. Fred Paccaud

Lausanne

PD Dr. Deborah Bartholdi

Bern

Dr. Oswald Hasselmann

St. Gallen, [neu](#)

Dr. Ewald Schorro

Fribourg

PD Dr. Eva Bergsträsser

Zürich

Dr. Manya Hendriks

Bern, SAMW, ex officio, [neu](#)

Dr. Alexander Zimmer

Solothurn, [neu](#)

Prof. Henri Bounameaux

Satigny, Präsident SAMW, ex officio

Prof. Irene Hösli

Basel

Nominationskommission

Prof. David Nadal

Zürich, Präsident

Prof. Silke Grabherr

Lausanne und Genève, [neu](#)

Prof. Martin Preisig

Prilly

Prof. Henri Bounameaux

Satigny, Präsident SAMW, ex officio

Prof. Petra Hüppi

Genève, [Rücktritt](#)

Prof. Isabel Roditi

Bern

Valérie Clerc

Bern, Generalsekretärin SAMW, ex officio

Prof. Karl-Heinz Krause

Genève, [Rücktritt](#)

Prof. Jürg Schifferli

Basel

Begutachtungskommission Helmut-Hartweg-Fonds

Prof. Hanns Ulrich Zeilhofer
Zürich, SAMW, Präsident

Prof. Urs Lütolf
Winterthur

Dr. Myriam Tapernoux
Bern, SAMW, ex officio

Prof. Angelika Bischof Delaloye
Zürich

Prof. Elmar Merkle
Basel

Prof. Rahel Kubik
Baden

Prof. Osman Ratib
Genève

Begutachtungskommission Käthe-Zingg-Schwichtenberg-Fonds

Prof. Hanns Ulrich Zeilhofer
Zürich, SAMW, Präsident

Prof. Anja Lorch
Zürich, neu

Prof. Martin Siegemund
Basel

Dr. Thomas Gruberski
Bern, SAMW, Rücktritt

Dr. Valerie Luyckx
Zürich, neu

Dr. Myriam Tapernoux
Bern, SAMW, ex officio

Prof. Ralf Jox
Lausanne

Prof. Sophie Pautex
Genève

Prof. Alexandre Wenger
Genève

Prof. Maria Katapodi
Basel

Prof. Rouven Porz
Bern

Begutachtungskommission Bing-Ott-Fonds

Prof. Hanns Ulrich Zeilhofer
Zürich, SAMW, Präsident

Prof. Jocelyne Bloch
Lausanne, neu

Prof. Klaas Enno Stephan
Zürich, neu

Prof. Adriano Aguzzi
Zürich, neu

Prof. Pico Caroni
Basel

Dr. Myriam Tapernoux
Bern, SAMW, ex officio

Prof. Silvia Arber
Basel

Prof. Dominique J.-F. de Quervain
Basel, Rücktritt

Prof. Patrik Vuilleumier
Genève, Rücktritt

Prof. Claudio Bassetti
Bern, neu

Prof. Andreas Kleinschmidt
Genève

Prof. Burkhard Becher
Zürich, Rücktritt

Prof. Isabelle Mansuy
Zürich, Rücktritt

Expertenkommission Förderprogramm «Young Talents in Clinical Research»

Prof. Claudio Bassetti
Bern, SAMW, Präsident, [Rücktritt](#)

Prof. Pierre Chappuis
Genève

Prof. David Nadal
Zürich, [Rücktritt](#)

Prof. Andrea Superti-Furga
Lausanne, SAMW, Präsident, [neu](#)

Prof. Christoph Driessen
St. Gallen

Prof. Nicolas Rodondi
Bern

Prof. Selma Aybek
Bern, [neu](#)

Prof. Giovanni Battista Frisoni
Genève

Prof. Jürg Steiger
Basel

Prof. Murielle Bochud
Lausanne

Prof. Catherine Gebhard
Zürich

Dr. Myriam Tapernoux
Bern, SAMW, [ex officio](#)

Prof. Leo Bonati
Basel

Prof. Daniel Konrad
Zürich, [neu](#)

Expertenkommission Nationales MD-PhD-Programm

Prof. Hanns Ulrich Zeilhofer
Zürich, SAMW, Präsident

Prof. Markus Heim
Basel

Dr. Simone Levionnois
Bern, SNF, [ex officio](#)

Prof. Anne Angelillo-Scherrer
Bern, SNF

Prof. Nancy E. Hynes
Basel, Krebsforschung Schweiz

Prof. Margitta Seeck
Genève, SNF

Prof. Cem Gabay
Genève

Dr. Peggy Janich
Bern, Krebsforschung Schweiz, [ex officio](#)

Prof. Markus Stoffel
Zürich

Prof. Michel Gilliet
Lausanne, SNF

Prof. Nino Künzli
Basel, SSPH+

Dr. Myriam Tapernoux
Bern, SAMW, [ex officio](#)

Jury Stern-Gattiker-Preis

Prof. Henri Bounameaux
Satigny, Präsident

Prof. Beatrice Beck Schimmer
Zürich

PD Dr. Anke Salmen
Bern

PD Dr. Yvonne Achermann
Zollikerberg

Valérie Clerc
Bern, Generalsekretärin SAMW, [ex officio](#)

Koordinationsplattform Klinische Forschung (CPCR)

Prof. Henri Bounameaux

Satigny, SAMW, Präsident

Prof. Claudio Bassetti

Bern, swissuniversities – universitäre Hochschulen

Dr. Mey Boukenna

Bern, Swiss Young Academy

Dr. Christine Currat

Lausanne, Swiss Biobanking Platform

Prof. Mirjam Christ-Crain

Basel, Schweizerischer Nationalfonds

Prof. Urs Frey

Basel, Swiss Personalized Health Network

Prof. Andreas Gerber-Grote

Winterthur, swissuniversities – Fachhochschulen

Prof. Christiane Pauli-Magnus

Basel, Swiss Clinical Trial Organisation

Prof. Arnaud Perrier

Genève, unimedsuisse

Prof. Nicole Probst-Hensch

Basel, Swiss School of Public Health

Dr. Nicole Schaad

Bern, Staatssekretariat für Bildung Forschung und Innovation SBFI, Gast

Dr. Myriam Tapernoux

Bern, SAMW, ex officio

Dr. Sarah Vermij

Bern, SAMW, ex officio

Prof. Roger von Moos

Chur, Swiss Group for Clinical Cancer Research

Prof. Bernd Wollscheid

Zürich, ETH-Bereich

Patientenvertretung

N.N.

Fluor- und Jod-Kommission

Dr. Maria Andersson

Zürich, Präsidentin

Dr. Michael Beer

Bern

Prof. Hans Gerber

Konolfingen

Prof. Christoph A. Meier

Zürich

Dr. Giorgio Menghini

Zürich

PD Dr. Katharina Quack Lötscher

Zürich

Prof. Sabine Rohrmann

Zürich

Stefan Trachsel

Pratteln

Prof. Tuomas Waltimo

Basel

Prof. Michael Bruce Zimmermann

Zürich

Kommission der Biomedizinischen Bibliotheken

Tomas Allen

Genève

Isabelle de Kaenel

Lausanne

Markus Fischer

Olten

Tamara Morcillo

Genève

Dr. Annika Rieder

Zürich

Dr. Michelle Schaffer

Bern

Dr. Myriam Tapernoux

Bern, SAMW, ex officio

Monika Wechsler

Basel

Kommission «Weiterbildung zum Laborleiter»

Dr. Hans H. Siegrist
Boudevilliers, Präsident, [Rücktritt](#)

Prof. Nicolas Vuilleumier
Genève, Präsident, [neu](#)

PD Dr. Eric Dayer
Lausanne

Dr. Richard Egger
Lenzburg, [neu](#)

Dr. Thierry Nospikel
Genève, [neu](#)

Prof. Jacques Schrenzel
Genève

Alexandra Vedana
Boll, [neu und Rücktritt](#)

Prof. Arnold von Eckardstein
Zürich

Prof. Walter A. Wuillemin
Luzern

SPHN National Steering Board

Prof. Urs Frey
Basel, Präsident

Prof. Beatrice Beck Schimmer
Zürich, Vizepräsidentin

Prof. Ron Appel
Genève

Dr. Stéphane Berthet
Genève

Dr. Katrin Crameri
Basel, Director Data Coordination
Center, ex officio

Dr. Christine Currat
Lausanne, Swiss Biobanking Platform,
Gast

Dr. Thomas Geiger
Bern, Managing Director, ex officio, [neu](#)

Prof. Thomas Geiser
Bern, [neu](#)

Prof. Antoine Geissbühler
Genève, Chair National Advisory Board

Prof. Matthias Gugger
Bern, [Rücktritt](#)

Prof. Detlef Günther
Zürich

Prof. Nouria Hernandez
Lausanne, [Rücktritt](#)

Dr. Benedikt Knüsel
Bern, Staatssekretariat für Bildung,
Forschung und Innovation, ex officio, [neu](#)

PD Dr. Irene Knüsel
Bern, SNF, Gast

Prof. Claudia Kuehni
Bern

Prof. Christian Leumann
Bern, [neu](#)

Annette Magnin
Bern, Swiss Clinical Trial Organisation, Gast

Brigitte Meier
Bern, Bundesamt für Gesundheit,
ex officio, [Rücktritt](#)

Dr. Olivier Menzel
Vuarrens

Prof. Manuel Pascual
Lausanne, [neu](#)

Prof. Nicole Probst-Hensch
Basel, Swiss School of Public Health
Gast, [neu](#)

Prof. Anita Rauch
Schlieren

Nicolas Rosat
Lausanne, Chair Hospital IT Strategy
Alignment Group, ex officio, [neu](#)

Victoria Sarraf
Bern, Bundesamt für Gesundheit,
ex officio, [neu](#)

Prof. Falko Schlottig
Muttenz

Prof. Torsten Schwede
Basel, Chair National Advisory
Board, ex officio, [Rücktritt](#)

Prof. Gabriela Senti
Zürich

Prof. Jürg Steiger
Basel

Dr. Myriam Tapernoux
Bern, Managing Director a.i.,
ex officio, [Rücktritt](#)

Prof. Jean-Daniel Tissot
Lausanne, [Rücktritt](#)

Prof. Didier Trono
Lausanne

Prof. Effy Vayena
Zürich, Chair ELSI advisory group,
ex officio

Prof. Roger von Moos
Bern, Swiss Group for Clinical
Cancer Research, Gast

Prof. Bernd Wollscheid
Zürich, Gast, [neu](#)

Stephanie Wyss
Bern, SNF, Gast, [neu](#)

Generalsekretariat

Das Generalsekretariat setzt die vom Vorstand getroffenen Beschlüsse um, koordiniert und begleitet die Arbeiten in den Kommissionen und pflegt die Zusammenarbeit mit den vielfältigen Partnern in der Praxis, im akademischen und politischen Umfeld.



Valérie Clerc
Generalsekretärin



Franziska Egli
Kommunikation
Stv. Generalsekretärin



Sibylle Ackermann
Leitung Ressort Ethik
ab 01.05.2021



Manuela Cerezo
Wissenschaftliche
Mitarbeiterin



Thomas Geiger
Wissenschaftlicher Koordinator SPHN, bis 28.02.2021,
Geschäftsführer SPHN ab 01.03.2021



Thomas Gruberski
Leitung Ressort Ethik
bis 30.04.2021



Manya Hendriks
Projektverantwortliche
Ressort Ethik
ab 01.09.2021



Andrea Kern
Wissenschaftliche
Mitarbeiterin



Dominique Nickel
Übersetzung



Cédric Petter
Financial Controller
SPHN



Julian Richard
Studentischer Mitarbeiter
bis 28.02.2021



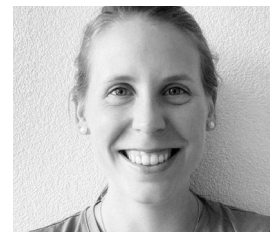
Liselotte Selter
Wissenschaftliche
Kordinatorin SPHN



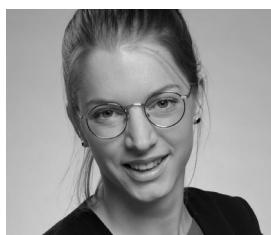
Cornelia Specker
Administration



Myriam Tapernoux
Leitung Ressort Wissenschaft,
Geschäftsführerin
SPHN a.i., bis 28.02.2021



Selina Venzin
Studentische
Mitarbeiterin
ab 01.10.2021



Sarah Vermij
Wissenschaftliche
Kordinatorin SAMW
und SPHN

SAMW-Vertretungen in externen Gremien

Mitglieder des Vorstands, des Senats, des Generalsekretariats oder andere von ihr delegierte Personen vertreten die SAMW in zahlreichen externen Gremien (Akademien, Bund, Institutionen des Gesundheitssystems, internationale Dachverbände). Diese Vertretung ermöglicht es der SAMW, sich Gehör zu verschaffen und ihre Position durch Vernetzung zu stärken.

Stand: 31.12.2021

Position SAMW: Generalsekretariat (GS), Senat (S), Vorstand (V), andere (A)

Akademienverbund			
Iren Bischofberger	V	Delegiertenversammlung, Akademien der Wissenschaften Schweiz	Delegierte
	V	Steuerungsgruppe Ageing Society, Schweizerische Akademie der Geistes- und Sozialwissenschaften SAGW	Delegierte
Henri Bounameaux	V	Vorstand, Akademien der Wissenschaften Schweiz	Mitglied
	V	Delegiertenversammlung, Akademien der Wissenschaften Schweiz	Mitglied
Valérie Clerc	GS	Geschäftsleitung, Akademien der Wissenschaften Schweiz	Mitglied
	GS	Vorstand, Akademien der Wissenschaften Schweiz	Gast
	GS	Delegiertenversammlung, Akademien der Wissenschaften Schweiz	Gast
	GS	Programmkomitee Medical Humanities, Schweizerische Akademie der Geistes- und Sozialwissenschaften SAGW	Mitglied
	GS	Programmkomitee Symposium «Pour des services de santé respectueux de l'environnement»	Mitglied
Franziska Egli	GS	Steuerungsgruppe Dialog mit der Jugend, Science et Cité	Mitglied
	GS	Kommunikationssitzung, Akademien der Wissenschaften Schweiz	Mitglied
Antoine Geissbühler	S	Begleitgruppe Bioelektronik, TA-Swiss	Mitglied
Christian Luescher	S	Beirat Junge Akademie, Akademien der Wissenschaften Schweiz	Mitglied
Anita Rauch	V	Delegiertenversammlung, Akademien der Wissenschaften Schweiz	Delegierte
Sarah Vermij	GS	Arbeitsgruppe Open Science, Akademien der Wissenschaften Schweiz	Mitglied
Bund			
Sibylle Ackermann	GS	Begleitgruppe Ressortforschungsstudie «Corona-Krise: Analyse der Situation von älteren Menschen», Bundesamt für Gesundheit BAG	Mitglied
	GS	Forum Plattform Palliative Care, Bundesamt für Gesundheit BAG	Mitglied
	GS	Begleitgruppe Humanforschungsgesetz und Transplantationsgesetz, Bundesamt für Gesundheit BAG	Mitglied
	GS	Ständige Arbeitsgruppe Gesundheitliche Vorausplanung, Bundesamt für Gesundheit BAG	Mitglied
Henri Bounameaux	V	Ständiger Ausschuss für Fragen der Hochschulmedizin der Schweizerischen Hochschulkonferenz, Staatssekretariat für Bildung, Forschung und Innovation SBFI	Mitglied
	V	Begleitgruppe Evaluation der Krisenbewältigung Covid-19, Bundesamt für Gesundheit BAG	Mitglied
	V	Plattform Zukunft ärztliche Bildung, Bundesamt für Gesundheit BAG	Mitglied
Manya Hendriks	GS	Ständige Arbeitsgruppe Gesundheitliche Vorausplanung, Bundesamt für Gesundheit BAG	Mitglied
Paul Hoff	V	Forum Plattform Palliative Care, Bundesamt für Gesundheit BAG	Mitglied
	V	Ständige Arbeitsgruppe Gesundheitliche Vorausplanung, Bundesamt für Gesundheit BAG	Mitglied
Klara Posfay Barbe	S	Sounding Board Schweizer Impfstrategie, Bundesamt für Gesundheit BAG	Mitglied
Daniel Scheidegger	V	Stiftungsrat, Schweizerischer Nationalfonds SNF	Mitglied

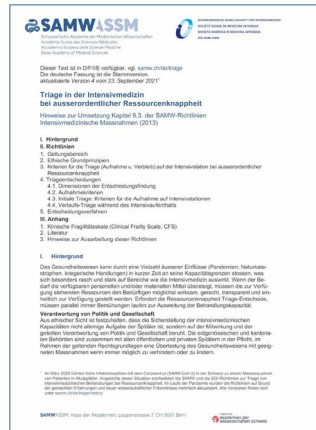
Institutionen des Gesundheitssystems			
Anne-Françoise Allaz	A	Trägerschaft, Swiss Medical Weekly	Vereinsmitglied
Vanessa Banz	A	Stiftungsrat, Swisstransplant	Mitglied
Henri Bounameaux	V	Vorstand, Nationale Koordination Seltene Krankheiten	Mitglied
	V	Project Steering Committee, Swiss Portal for Clinical Research	Mitglied
	V	Vorstand Trägerverein, smarter medicine	Vize-Präsident
	V	Stiftungsrat, Promotion Santé Suisse	Mitglied
Urs Brügger	V	Stiftungsrat, Patientensicherheit Schweiz	Mitglied
Valérie Clerc	GS	Mitgliederversammlung, Nationale Koordination Seltene Krankheiten	Mitglied
	GS	Organisationskomitee, Jahrestagung Public Health Schweiz	Mitglied
	GS	Support Group Meeting, Competence Network Health Workforce	Mitglied
	GS	Project Steering Committee, Swiss Portal for Clinical Research	Operational Chair
	GS	Vorstand, Allianz Gesundheitskompetenz	Mitglied
Andrea Kern	GS	Mitgliederversammlung, smarter medicine	Mitglied
Daniel Scheidegger	V	Vorstand, Swiss Medical Board	Präsident
Myriam Tapernoux	GS	Wissenschaftliches Komitee, Kongress SCHP 2022 der Fachkonferenz Gesundheit der Fachhochschulen der Schweiz	Mitglied
George Thalmann	V	Vorstand, Swiss Clinical Trial Organisation SCTO	Mitglied
Internationale Gremien			
Henri Bounameaux	V	Council, Federation of European Academies of Medicine FEAM	Mitglied
Claudine Burton-Jeangros	A	Review «Health inequalities research: new methods, new insights», Federation of European Academies of Medicine FEAM	Mitglied
Stéphanie Dagron	A	Working Group «Definition Shortages of Medicine», Federation of European Academies of Medicine FEAM	Mitglied
Franziska Egli	GS	European Association of Communications Professionals in Higher Education Euprio	Mitglied
Thomas Geiger	GS	Executive Committee, International Consortium for Personalised Medicine ICPeMed	Mitglied
Samia Hurst	S	Executive Committee, Council for International Organizations of Medical Sciences CIOMS	Vize-Präsidentin
Christian Lovis	A	Joint working group EASAC-ALLEA on International Transfer of Health Data	Mitglied
Rouven Porz	A	Executive Committee, European Association of Centres of Medical Ethics EACME	Präsident
Weitere			
Sibylle Ackermann	GS	Vorstand, Schweizerische Gesellschaft für Biomedizinische Ethik SGBE	Mitglied
Murielle Bochud	S	Programmkomitee, Geneva Health Forum	Mitglied
Valérie Clerc	GS	Generalversammlung, Konferenz der Information- und Public Relations Abteilungen der Schweizer Universitäten und Hochschulen SUPRIO	Mitglied
Franziska Egli	GS	Generalversammlung, Konferenz der Information- und Public Relations Abteilungen der Schweizer Universitäten und Hochschulen SUPRIO	Mitglied

2021 veröffentlicht

Richtlinien



Reanimationsentscheidungen



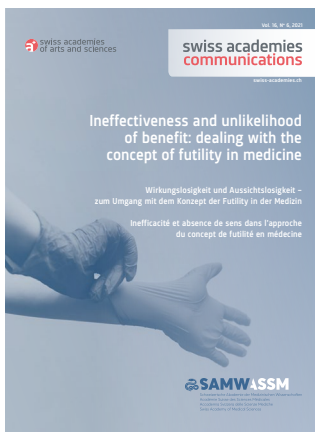
Triage in der Intensivmedizin bei ausserordentlicher Ressourcenknappheit (V4)

Positionspapiere



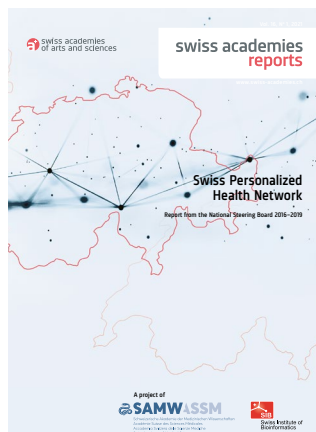
White Paper Clinical Research (Englisch, deutsche Zusammenfassung)

Empfehlungen



Wirkungslosigkeit und Aussichtslosigkeit – zum Umgang mit dem Konzept der Futility in der Medizin

Berichte



Swiss Personalized Health Network. Report from the National Steering Board 2016 – 2019 (Englisch, deutsche Zusammenfassung)



Macht und Medizin. Beiträge aus der Veranstaltungsreihe Medical Humanities 2017 – 2020

SAMW Bulletin

Die SAMW veröffentlicht ein vierteljährliches Bulletin in gedruckter Form. Neben einem umfassenden Schwerpunkt enthält es Informationen zu den laufenden Aktivitäten.

01/2021

BULLETIN

Swiss Personalized Health Network (SPHN): ein Halbzeitbericht

Das SAMW Bulletin berichtet regelmäßig über die Aktivitäten des Swiss Personalized Health Network (SPHN), einer netzwerkartigen Initiative unter Federführung der SAMW in Zusammenarbeit mit dem SB Swiss Institute of Bioinformatics. Zum Ende der Förderperiode 2017 - 2020 ist SPHN ein Schwerpunkt geworden, mit dem die Frau, Präsidentin des SPHN, und Thomas Gasser, Geschäftsführer SPHN, die Aktivitäten, Meilensteine und Herausforderungen dieser ersten Phase zusammenfassen und die Vorhaben der zweiten Förderperiode (2021 - 2024) skizzieren.

Ziel der SPHN-Initiative ist es, den Akteuren vernetzter Forschungseinrichtungen in der personalisierten Gesundheitsforschung (PGR) einen Plattformcharakter zu verleihen, der die Zusammenarbeit zwischen den verschiedenen Akteuren erleichtert. Die Aktivitäten des SPHN sind in drei Phasen unterteilt: 1. Die Identifizierung von relevanten Daten, 2. Die Integration dieser Daten in eine gemeinsame Plattform, 3. Die Entwicklung von Analyse- und Visualisierungstools.

Die SPHN-Initiative ist ein Beispiel für die erfolgreiche Zusammenarbeit von verschiedenen Akteuren in der Gesundheitsforschung. Die SPHN-Initiative ist ein Beispiel für die erfolgreiche Zusammenarbeit von verschiedenen Akteuren in der Gesundheitsforschung.

[weiter auf Seite 2 lesen](#)

02/2021

BULLETIN

Präzisionsmedizin in der Schweiz und in Québec: ein Ziel, zwei Strategien

Nachdem der Schwerpunkt in SAMW Bulletin 1/2021 einen Halbjahresbericht zum Swiss Personalized Health Network (SPHN) präsentiert hat, wird in diesem Bulletin das Thema vertieft, aber die Perspektive verändert: Prof. Vincent Moser, Ex-Vorstandsvorsitzender der SAMW und Inhaber des Lehrstuhls für Exzellenz in der Forschung auf dem Gebiet der personalisierten Medizin an der McGill University in Montreal, beschreibt die Mechanismen zur Unterstützung der personalisierten Medizin in seiner Wahlheimat Québec.

Die historische Präzisionsmedizin hat eine etwas geringere Bedeutung in der Schweiz, was ebenfalls hochgradig gesundheitsökonomisch begründet ist. In Québec ist die Präzisionsmedizin ein zentrales Element der Gesundheitspolitik und wird von der Regierung aktiv gefördert. Die Präzisionsmedizin in Québec ist ein Beispiel für die erfolgreiche Zusammenarbeit von verschiedenen Akteuren in der Gesundheitsforschung.

[weiter auf Seite 2 lesen](#)

1/2021: Swiss Personalized Health Network (SPHN): ein Halbzeitbericht

2/2021: Präzisionsmedizin in der Schweiz und in Québec: ein Ziel, zwei Strategien

03/2021

BULLETIN

Das Meikirch-Modell: eine neue Definition der Gesundheit?

Der Senoel ist nicht nur das oberste Sillungsorgan der SAMW, sondern mit rund 250 Mitgliedern auch ein wertvolles Netzwerk, ein Wissensnetz. Im Wissenschaftsjahr 2020/21 wurde das Meikirch-Modell von Prof. Hans-Peter Meikirch, Direktor des Instituts für Epidemiologie, Biostatistik und Prävention (EBP) der Universität Zürich, und Dr. Barbara Keller, Chefredaktorin der *Revista Medica Helvetica*, entwickelt.

Das Meikirch-Modell ist eine neue Definition der Gesundheit, die die verschiedenen Aspekte der Gesundheit in eine ganzheitliche Sichtweise integriert. Es ist ein Modell, das die Gesundheit als ein dynamisches System darstellt, das sich ständig verändert und an neue Herausforderungen angepasst werden muss.

[weiter auf Seite 2 lesen](#)

04/2021

BULLETIN

Gesundheit als Lebensqualität: Zum Aufstieg eines neuen Deutungsmusters

Der Begriff der Lebensqualität lässt sich aus unserem Alltag nicht mehr wegdenken. Wenig bekannt ist jedoch, dass die Validität der WHO-Definierung noch gar nicht etabliert ist. In diesem Schwerpunktartikel erläutert Pascal Geronzi vom Institut für Medizingeschichte der Universität Bern, aus historischer Perspektive, wie es zum Aufstieg dieses Konzepts (1960-2020) kam und welche Folgen dies für unser Verständnis und das Regieren von Gesundheit hatte.

Der Begriff der Lebensqualität wurde in den USA der Johnson & Johnson-Familie zugeschrieben. Die Johnson & Johnson-Familie war eine der ersten Familien, die den Begriff der Lebensqualität in den 1960er Jahren in den USA etablierte. Der Begriff der Lebensqualität wurde in den USA der Johnson & Johnson-Familie zugeschrieben.

[weiter auf Seite 2 lesen](#)

3/2021: Das Meikirch-Modell: eine neue Definition der Gesundheit?

4/2021: Gesundheit als Lebensqualität: Zum Aufstieg eines neuen Deutungsmusters

Bestellungen und Downloads

Die SAMW veröffentlicht vielfältige Publikationen, die jeweils deutsch und französisch erhältlich sind. Die medizin-ethischen Richtlinien werden zusätzlich englisch und italienisch angeboten. Sämtliche Publikationen stehen auf unserer Website als Download zur Verfügung, ein Grossteil kann kostenlos gedruckt bestellt werden. Auch 2021 wurde von diesem Angebot rege Gebrauch gemacht, wie die Statistik unten zeigt. Ausreisser 2021 waren – wie bereits im Vorjahr – die Richtlinien «Triage in der Intensivmedizin bei ausserordentlicher Ressourcenknappheit». Dieses während der Pandemie sensible Thema wurde in der Öffentlichkeit schweizweit und im Ausland rege diskutiert; entsprechend zahlreich waren die Downloads. Die angegebene Zahl ist jeweils die Summe aller Sprachversionen der jeweiligen Publikation.

Richtlinien

	Versand	Download
Covid-19-Pandemie: Triage von intensivmedizinischen Behandlungen bei Ressourcenknappheit V1 (20.03.2020)	0	52
Covid-19-Pandemie: Triage von intensivmedizinischen Behandlungen bei Ressourcenknappheit V2 (24.03.2020)	0	40
Covid-19-Pandemie: Triage von intensivmedizinischen Behandlungen bei Ressourcenknappheit V3 (04.11.2020)	0	49
Covid-19-Pandemie: Triage von intensivmedizinischen Behandlungen bei Ressourcenknappheit V3.1 (17.12.2020)	0	4302
Triage in der Intensivmedizin bei ausserordentlicher Ressourcenknappheit V4 (23.09.2021)	0	7860
Reanimationsentscheidungen (2008 / 2013 / 2021)	1254	2053
Präimplantative genetische Testverfahren PGT (2020)	122	533
Ethikausbildung für Gesundheitsfachpersonen (2019)	133	1081
Urteilsfähigkeit in der medizinischen Praxis (2019)	482	2809
Umgang mit Sterben und Tod (2018)	426	2602
Ausübung der ärztlichen Tätigkeit bei inhaftierten Personen (2002 / 2015 / 2018)	49	334
Betreuung und Behandlung von Menschen mit Demenz (2017)	435	1039
Feststellung des Todes im Hinblick auf Organtransplantationen und Vorbereitung der Organentnahme (2017)	112	1311
Zwangsmassnahmen in der Medizin (2015)	215	1631
Abgrenzung von Standardtherapie und experimenteller Therapie im Einzelfall (2014 / 2015)	36	191
Zusammenarbeit Ärzteschaft – Industrie (2013)	0	615
Intensivmedizinische Massnahmen (2013)	142	1260
Patientenverfügungen (2009 / 2013)	463	2899
Medizinische Behandlung und Betreuung von Menschen mit Behinderung (2008 / 2013)	0	340
Palliative Care (2006 / 2013)	705	920
Ethische Unterstützung in der Medizin (2012)	105	610
Lebendspende von soliden Organen (2008)	0	192
Behandlung und Betreuung von zerebral schwerst geschädigten Langzeitpatienten (2003)	0	72

Empfehlungen

	Versand	Download
Wirkungslosigkeit und Aussichtslosigkeit – zum Umgang mit dem Konzept der Futility in der Medizin (2021)	494	243
Charta 2.0 «Interprofessionelle Zusammenarbeit im Gesundheitswesen» (2020)	200	308
Klinisches Mentorat für Pflegeexpertinnen und Pflegeexperten MSc – Stand der Diskussion und Erfahrungen aus der Praxis (2020)	<20	95
Interprofessionelle Zusammenarbeit in der Gesundheitsversorgung (2020)	<20	274
Personalisierte Medizin. Grundlagen für die interprofessionelle Aus-, Weiter- und Fortbildung von Gesundheitsfachleuten (2019)	0	203
Translating academic discovery to patients' benefit: is academia ready to assume its key role? (2019)	0	34
Nachwuchsförderung in der klinischen Forschung – bestehende Instrumente und Bedarf (2019)	0	39
Umgang mit Interessenkonflikten bei der Ausarbeitung von Guidelines und Choosing-wisely-Listen (2017)	<20	123
Güterabwägung bei Tierversuchsanträgen – Wegleitung für Antragsteller (2017)	<20	99
Die Praxis gelingender interprofessioneller Zusammenarbeit. Studie im Auftrag der SAMW (2017)	0	82
Patienten und Angehörige beteiligen. Bericht zuhanden der SAMW (2016)	0	82
Zertifizierung im medizinischen Kontext (2011)	0	36
Erhebung, Analyse und Veröffentlichung von Daten über die medizinische Behandlungsqualität (2009)	0	36

Leitfäden

	Versand	Download
Rechtliche Grundlagen im medizinischen Alltag (2013 / 2020)	931	1805
Forschung mit Menschen (2015)	53	629
Genetik im medizinischen Alltag (2004 / 2015)	0	35
Kommunikation im medizinischen Alltag (2013)	1054	562

Positionspapiere

	Versand	Download
White Paper Clinical Research (Englisch, deutsche Zusammenfassung) (2021)	482	360
Nachhaltige Entwicklung des Gesundheitssystems (2019)	<20	366
Steuerung der Anzahl und der Verteilung von Ärztinnen und Ärzten (2016)	<20	<20
Wissenschaftskultur und Nachwuchsförderung in der Medizin (2016)	<20	40
Gesundheitskompetenz in der Schweiz – Stand und Perspektiven (2015)	<20	31
Medizin und Ökonomie – wie weiter? (2014)	<20	75
Stärkung der Versorgungsforschung in der Schweiz (2014)	0	<20
Open Access: für einen freien Zugang zu Forschungsergebnissen (2014)	0	<20
Potenzial und Grenzen von «individualisierter Medizin» (2012)	0	20
Nachhaltige Medizin (2012)	0	67
Die zukünftigen Berufsbilder von Ärztinnen und Pflegenden – Bericht und Kommentar (2011)	0	87
Rationierung im Schweizer Gesundheitswesen: Einschätzung und Empfehlungen (2007)	0	43
Kurzfassung: Rationierung im Schweizer Gesundheitswesen: Einschätzung und Empfehlungen (2007)	0	59
Aus- und Weiterbildung in Patientensicherheit und Fehlerkultur (2007)	0	31
Ziele und Aufgaben der Medizin im 21. Jahrhundert (2004)	0	56

Berichte

	Versand	Download
Swiss Personalized Health Network. Report from the National Steering Board 2016 – 2019 (Englisch, deutsche Zusammenfassung) (2021)	462	247
Macht und Medizin. Beiträge aus der Veranstaltungsreihe Medical Humanities 2017 – 2020 (2021)	0	50
Autonomie in der Medizin: 7 Thesen (2020)	131	375
Autonomie und Glück. Selbstbestimmung in der Medizin: Rezept für ein glückliches Leben? (2020)	43	96
Forschung in Palliative Care. Schlussbericht zum SAMW-Förderprogramm 2014 – 2018 (2020)	<20	156
Patient, Arzt, Big Data – wer hat die Definitionsmacht? (2019)	<20	85
Autonomie und Digitalisierung. Ein neues Kapitel für die Selbstbestimmung in der Medizin? (2019)	33	51
Autonomie und Fürsorge. Urteilsunfähigkeit verlangt Entscheide – von wem und nach welchen Kriterien? (2017)	0	72
Autonomie und Beziehung. Selbstbestimmung braucht das Gegenüber (2016)	0	58

Die SAMW in der Fachpresse

Zu Ausschreibungen, Publikationen oder Ergebnissen aus Projekten verfasst die SAMW regelmässig Artikel in der Fachpresse, insbesondere in der Schweizerischen Ärztezeitung. Die Übersicht enthält eine Auswahl, darunter auch einzelne Beiträge aus der Tagespresse. Im Zusammenhang mit den 2020 veröffentlichten und 2021 aktualisierten Richtlinien «Triage in der Intensivmedizin bei ausserordentlicher Ressourcenknappheit» war die Medienpräsenz der SAMW wiederum deutlich höher als in früheren Jahren. Der Jahresbericht bietet wie bisher keine vollständige Übersicht, sondern führt lediglich jene Beiträge auf, bei denen die SAMW als Gastautorin wirkte oder SAMW-Aushängeschilder für ein umfassendes Interview zur Verfügung standen. Artikel mit einzelnen Zitaten oder reine Berichterstattung über die SAMW werden hier nicht aufgeführt.

Nathalie Levray

En Suisse, une directive Covid fixe les critères de triage des patients

La Gazette Santé-Social online
02.01.2021

SAMS

COVID-19 pandemic: triage for intensive-care treatment under resource scarcity (revised version 3.1, 17 December 2020)

Swiss Med Wkly. 2021;151:w20458.
15.01.2021

Urs Frey, Thomas Geiger, Liselotte Selter

Die Medizin der Zukunft ist personalisiert

Schweiz Ärztztg. 2021;102(04):142–143.
27.01.2021

Thomas Gruberski

Pro und Contra: Darf das Alter Entscheidungskriterium für Intensivbehandlung sein?

Aufbruch. Unabhängige Zeitschrift für Religionen und Gesellschaft. Nr. 248/2021, S. 16.
03.02.2021

Barbara Lukesch, Helwi Braunmiller

«Entscheidungen sind das A und O im Leben eines Arztes»

Sanitas Magazin 1/2021 online
Februar 2021

Trägerschaft «smarter medicine – Choosing Wisely Switzerland»

smarter medicine: weitere Top-5-Liste für die ambulante Allgemeine Innere Medizin

Schweiz Ärztztg. 2021;102(17):572–573.
28.04.2021

Federica Merlo, Mattia Lepori, Roberto Malacrida, Emiliano Albanese, Marta Fadda

Physicians' acceptance of the Swiss Academy of Medical Sciences guidelines "COVID-19 pandemic: triage for intensive-care treatment under resource scarcity"

Swiss Med Wkly. 2021;151:w20472.
10.05.2021

Klaus Bally, Bianca Schaffert, Sibylle Ackermann

Medizin-ethische Richtlinien der SAMW – Teil 6: Betreuung und Behandlung von Menschen mit Demenz

Prim Hosp Care Allg Inn Med. 2021;21(07):231–233.
07.07.2021

Michelle Salathé

Richtlinien «Reanimationsentscheidungen» aktualisiert

Schweiz Ärztztg. 2021;102(2728):921–923.
07.07.2021

Interview mit Reto Stocker

«Eine Reanimation verhindert unter Umständen einen guten Tod»

Neue Zürcher Zeitung online
04.08.2021

Trägerschaft «smarter medicine – Choosing Wisely Switzerland» und pädiatrie schweiz

smarter medicine: «Top-5-Liste» für Pädiatrie

Schweiz Ärztztg. 2021;102(3132):985–987.
04.08.2021

Sibylle Ackermann, Franziska Egli

Medizin-ethische Richtlinien: Zugang zu intensiv-medizinischen Behandlungen bei Ressourcenknappheit

Akademien der Wissenschaften Schweiz (2021). Covid-19 – Wissenschaft und Gesellschaft. Beiträge in Zeiten der Pandemie. Swiss Academies Communications (16) 5, 48–53. August 2021

Interview mit Daniel Scheidegger

«Es kommt darauf an, wer der andere Kandidat ist»

Tages-Anzeiger online
23.09.2021

Swiss Academy of Medical Sciences

Intensive care triage under exceptional resource scarcity

Swiss Med Wkly. 2021;151:w30077.
01.10.2021

Paul Hoff

Herausforderung Therapieende

vsao/asmac Journal 5/21, 33–34.
Oktober 2021

Myriam Tapernoux, Claudio Bassetti, Henri Bounameaux
Towards integrative, patient-centred clinical research

Swiss Clinical Trial Organisation, Regulatory Affairs
Watch 6, 29–30.
26.10.2021

Fati Mansour

L'histoire d'Aziz et la perspective d'un dépistage forcé du covid

Le Temps online
27.10.2021

Interview mit Claudio Bassetti

Klinische Forschung: «Die Schweiz steckt noch im Silodenken»

higgs.ch
09.11.2021

Trägerschaft «smarter medicine – Choosing Wisely Switzerland»

smarter medicine: «Top-5-Liste» für Ophthalmologie

Schweiz Ärztezg. 2021;102(45):1479–1480.
10.11.2021

Fabien Feissli

En cas de surcharges des soins intensifs en Suisse, qui a la priorité?

Watson online
30.11.2021

Michelle Salathé, Paul Hoff

Wie umgehen mit Wirkungs- und Aussichtslosigkeit in der Medizin?

Schweiz Ärztezg. 2021;102(50):1683–1686.
15.12.2021

Manya Hendriks, Sibylle Ackermann, Henri Bounameaux
«Medizinethik in der Schweiz: Solide Grundlagen im Brennglas der Pandemie»

Swiss Med Forum. 2021;21(5152):876–877.
22.12.2021

SAMS

Ineffectiveness and unlikelihood of benefit: dealing with the concept of futility in medicine

Swiss Med Wkly. 2021;151:w30121.
22.12.2021

Fördergelder

Durch verschiedene Fonds und Programme fördert die SAMW, meist in Zusammenarbeit mit privaten Stiftungen, wissenschaftlichen Nachwuchs und Forschung in bestimmten Bereichen. Wenn nicht durch ein Legat vorgegeben, sind es Forschungsfelder, die für die Entwicklungen der Medizin und des Gesundheitswesens in der Schweiz wichtig, aber noch wenig etabliert sind.

MD-PhD-Beiträge

<p>Julien Angelillo, Genève Deciphering the cross-talk between innate lymphoid cells and tumor-associated lymphatic vessels to improve anti-tumor immunity</p>	CHF 146 692 (KFS)
<p>Louis-Emmanuel Chriqui, Lausanne Vascular and immune impact of photodynamic therapy combined to immune checkpoint inhibition in malignant pleural mesothelioma: insights from an intravital imaging model</p>	CHF 191 553 (KFS)
<p>Morgane Decollogny, Bern Targeting the niche of drug-tolerant tumor-repopulating cells to eradicate residual disease in triple-negative breast cancer</p>	CHF 189 902 (SNF)
<p>Manuel Egle, Bern Cardiac graft preservation and evaluation in transplantation with donation after circulatory death</p>	CHF 189 902 (SNF)
<p>Corinne Eicher, Zürich Local sleep deprivation by closed-loop acoustic stimulation in depression: an experimental study of an innovative treatment approach</p>	CHF 189 902 (SNF)
<p>Felix Gerber, Basel Generating evidence to improve access to early initiation of antiretroviral therapy in persons living with HIV in resource-limited settings</p>	CHF 188 250 (SNF)
<p>Tim Jonas Hallenberger, Basel The role of early minimally invasive endoscopic surgery in spontaneous supratentorial intracerebral haemorrhage</p>	CHF 188 250 (SAMW)
<p>Sarah Jungius, Basel SHP2 as a mediator of MAPK activation in myeloproliferative neoplasms: molecular mechanism and translational potential</p>	CHF 188 250 (SNF)
<p>Benedict Morin, Basel Mechanisms of intracellular persistence of Staphylococcus aureus in human infection</p>	CHF 188 250 (SNF)
<p>Simon Schading, Zürich Quantitative and functional MRI investigation of the neurodegeneration associated with spinal cord injury in neuraxis</p>	CHF 189 902 (SNF)
<p>Ramon Stäger, Zürich Unravelling the cellular and molecular mechanisms of epithelial skin cancer development through multimodal single cell and spatial analysis</p>	CHF 179 352 (KFS)
<p>Katia Steinfeld, Lausanne Lifetime changes in visual processing associated with mild myopia</p>	CHF 191 553 (SAMW)

Young Talents in Clinical Research

Aufgrund der Covid-19-Pandemie wurde die Eingabefrist für die Anträge 2020 um sechs Monate verlängert. Die Beiträge für 2020 wurden im Mai 2021 nach Abschluss des Evaluierungsprozesses vergeben und erscheinen deshalb zusammen mit den Beiträgen für 2021 in diesem Jahresbericht.

Ausschreibung 2020

Dr. Cihan Atila, Basel Beginner Grant: Circulating oxytocin changes in response to the oxytocin system stimulator MDMA in patients with Diabetes insipidus and healthy controls – the OxyMA-Study	CHF	75 000
Dr. Maria Boesing, Liestal Beginner Grant: Inhaled Aviptadil for the prevention of COVID-19 related ARDS	CHF	72 412
Dr. Sebastian Christ, Zürich Beginner Grant: Radio-oncological treatment of long-term glioblastoma survivors	CHF	72 219
Dr. Sonja Häckel, Bern Beginner Grant: Surgical treatment of thoracolumbar incomplete burst fractures in patients without neurological symptoms: 360°-fusion versus posterior instrumentation with an additional vertebral body stent	CHF	75 000
Dr. Naomi Franziska Lange, Bern Beginner Grant: Improving non-invasive assessment of advanced fibrotic MAFLD in diabetic patients	CHF	73 660
Dr. Sophia Lengsfeld, Basel Beginner Grant: Effects of Glucagon-Like Peptide-1 Analogs on Sexuality – the DESIRE study	CHF	75 000
Dr. Victor Frank Mergen, Zürich Beginner Grant: Optimizing cardiovascular risk prediction and success of transcatheter valve replacement with a new computed tomography technology	CHF	72 283
Dr. Jeanne Moor, Bern Beginner Grant: Sex-specific association of pharmacotherapy dosage with clinical outcomes in participants of the BEAT-AF and Swiss-AF cohorts	CHF	73 126
Dr. Seraina Netzer, Bern Beginner Grant: Association between hyponatremia and mortality and readmission in multimorbid older adults: a prospective cohort study	CHF	71 308
Dr. Bernhard Matthias Siepen, Bern Beginner Grant: Deciphering outcomes in intracerebral haemorrhage associated with different types of oral anticoagulants	CHF	74 000
Dr. Stefanos Voglis, Zürich Beginner Grant: Exploring new biomarkers for therapy-response and clinical outcomes in brain metastases by in-depth characterization of the tumor microenvironment using imaging mass cytometry	CHF	73 508

Dr. Martina Zangger, Bern CHF 73 500
 Beginner Grant: Tackling potentially inappropriate prescriptions in Swiss primary care: sustainability and spillover effect of an eHealth solution for general practitioners and patients with polypharmacy

Dr. Martina Göldlin, Bern CHF 79 450
 Project Grant: What is the role of small vessel disease dynamics in the prognosis of intracerebral haemorrhage? A prospective MRI-cohort study (MRI-PRO-SVD)

Dr. Miro Emanuel Räber, Zürich CHF 80 000
 Project Grant: Interleukin-2 modulated B cell homeostasis in systemic lupus erythematosus

Ausschreibung 2021

Dr. Maiwand Ahmadsei, Zürich CHF 72 699
 Beginner Grant: Towards a better understanding of imaging-based radiomics biomarkers by association with high-dimensional molecular analysis in malignant melanoma

Dr. Julia Flammer, Basel CHF 75 000
 Beginner Grant: Characterization of IgA+ B cells in Glioblastoma multiforme – the Chance GBM study

Dr. Cecilia Friedrichs-Maeder, Bern CHF 75 000
 Beginner Grant: Pharmacological control of cortical excitability in epilepsy

Dr. Nicolas Gürtler, Basel CHF 75 000
 Beginner Grant: Can continuous infusion coupled with therapeutic drug monitoring improve flucloxacillin target attainment compared to standard intermittent bolus dosing in patients with complicated Staphylococcus aureus infections? A randomized, controlled interventional trial

Dr. Oussama Habra, Bern CHF 75 000
 Beginner Grant: Artificial intelligence to detect optic disc abnormalities from infrared images of the ocular fundus

Dr. Sarah Hösli, Zürich CHF 75 000
 Beginner Grant: Analyzing the effects of rotation and translation on perceived direction of self-motion using a motion simulator

Dr. Antonia Klein, Bern CHF 75 000
 Beginner Grant: Neuromodulatory treatment approach with transcranial alternating current stimulation for the Visual Snow Syndrome

Dr. Giulia Rathmes, Zürich CHF 73 088
 Beginner Grant: Personalized insulin dosing: Retrospective analysis and machine learning prediction using electronic health records (EHRs)

Dr. Dominik Sager, Zürich CHF 74 738
 Beginner Grant: Cardiac Positron Emission Tomography for Personalized Management of Patients with Coronary Artery Disease

Dr. Mirah Stuber, Bern CHF 70 830
 Beginner Grant: Central nervous system medication and risk of hospital admission in older multimorbid adults: a prospective cohort study

Dr. Paulina Sypniewska-El Khoury, Genève Beginner Grant: Enhanced vs. standard pain management in patients at risk for persistent postoperative pain: a pragmatic, randomized controlled trial	CHF	64 410
Dr. Miranda Visini, Bern Beginner Grant: The voice as a tool to detect recurrence of laryngeal cancer	CHF	39 235
Dr. Jacqueline Wyss, Bern Beginner Grant: Impact of a low carbohydrate diet on the small intestinal microbiota	CHF	75 000
Dr. Marc-Antoine Bornet, Lausanne Project Grant: Will to live and its relationship to life-sustaining treatment preferences, healthcare use and the wish to die among older nursing home residents	CHF	80 000

Helmut-Hartweg-Fonds

Im Jahr 2021 gab es keine Zusprachen aus dem Helmut-Hartweg-Fonds (ungenügende Erträge).

Käthe-Zingg-Schwichtenberg-Fonds (KZS-Fonds)

Thematische Ausschreibung zum «Zugang zu medizinischen und pflegerischen Leistungen bei Ressourcenknappheit»

Prof. Nikola Biller-Andorno, Zürich Just allocation of scarce healthcare resources during and beyond a pandemic: The case of triage	CHF	48 000
Dr. Rachel Rutz Voumard, Lausanne Silent triage and cognitive biases during the COVID-19 pandemic and beyond	CHF	75 700
PD Dr. Tenzin Wangmo, Basel Decision making in times of scarce resources: A mixed-method study	CHF	146 636

Théodore-Ott-Fonds

Im Jahr 2021 gab es keine Zusprachen aus dem Théodore-Ott-Fonds (ungenügende Erträge).

Swiss Personalized Health Network

Im Auftrag des Bundes leitet die SAMW, in Zusammenarbeit mit dem SIB Swiss Institute of Bioinformatics, die Umsetzung der Initiative «Swiss Personalized Health Network» (SPHN). SPHN trägt zur Entwicklung, Implementierung und Validierung einer koordinierten Dateninfrastruktur bei, um gesundheitsrelevante Daten schweizweit für die Forschung interoperabel und gemeinsam nutzbar zu machen.

2021 wurde eine Ausschreibung lanciert, um Schweizer Kohortenstudien den Zugang zum internationalen Maelstrom-Katalog zu ermöglichen. Eine zweite im Jahr 2021 veröffentlichte Ausschreibung fokussierte auf «National Data Streams (NDS)» und wird multidisziplinäre Konsortien unterstützen, die in die Entwicklung einer nachhaltigen Dateninfrastruktur investieren. Die Zusprachen für die NDS erfolgen erst im Frühjahr 2022 und erscheinen deshalb nicht im Jahresbericht 2021.

[Informationen zu diesen spezifischen Förderinstrumenten auf sphn.ch](https://www.sphn.ch)

Kohortenstudien

Swiss Transplant Cohort Study (STCS)

max. 5000 CA\$

Lausanne Cohort 65+ (Lc65+)

max. 5000 CA\$

Swiss Inflammatory Bowel Disease Cohort Study (SIBDCS)

max. 5000 CA\$

Swiss Systemic lupus erythematosus Cohort Study (SSCS)

max. 5000 CA\$

Swiss Clinical Quality Management in Rheumatic Diseases (SCQM)

max. 5000 CA\$

Die ausführliche Jahresrechnung ist auf der SAMW-Website bei den Jahresberichten veröffentlicht; dort bis zum Seitenende scrollen.

Bilanz per 31. Dezember 2021 – konsolidiert und detailliert

in CHF	SAMW und SPHN konsolidiert	SAMW	SPHN
Aktiven			
Umlaufvermögen			
Flüssige Mittel	14'890'240	670'269	14'219'971
Forderungen gegenüber Akademien	48'233	48'233	0
Kurzfristige Forderungen gegenüber staatlichen Stellen	85'276	85'276	0
Aktive Rechnungsabgrenzung	195'231	87'567	107'664
Total Umlaufvermögen	15'218'981	891'346	14'327'635
Anlagevermögen			
Wertschriften	14'093'333	14'093'333	0
Mobile Sachanlagen	1	1	0
Total Anlagevermögen	14'093'334	14'093'334	0
Total Aktiven	29'312'315	14'984'680	14'327'635
Passiven			
Fremdkapital			
Verbindlichkeiten aus Lieferungen und Leistungen	849'126	147'751	701'375
Kurzfristige Verbindlichkeiten ggü. Sozialversicherungen	25'438	25'438	0
Kurzfristige Kreditzusagen und Rückstellungen	5'858'034	837'439	5'020'595
Passive Rechnungsabgrenzung	219'264	118'514	100'750
Passive Rechnungsabgrenzung Personalaufwand	111'250	94'820	16'430
Total kurzfristiges Fremdkapital	7'063'112	1'223'962	5'839'150
Mittelfristiges Fremdkapital	8'807'485	319'000	8'488'485
Total mittelfristiges Fremdkapital	8'807'485	319'000	8'488'485
Fondskapital	12'494'466	12'494'466	0
Total Fondskapital	12'494'466	12'494'466	0
Total Fremdkapital	28'365'062	14'037'427	14'327'635
Eigenkapital			
Stiftungskapital	798'465	798'465	0
Bilanzgewinn oder Bilanzverlust			
Vortrag am 1.1.	148'788	148'788	0
Jahresergebnis	0	0	0
Total Eigenkapital	947'253	947'253	0
Total Passiven	29'312'315	14'984'680	14'327'635

Bilanz per 31. Dezember 2021 und Vorjahr – konsolidiert

in CHF	2021	2020
Aktiven		
Umlaufvermögen		
Flüssige Mittel	14'890'240	11'814'053
Forderungen gegenüber Akademien	48'233	17'125
Kurzfristige Forderungen gegenüber staatlichen Stellen	85'276	85'740
Aktive Rechnungsabgrenzung	195'231	46'566
Total Umlaufvermögen	15'218'981	11'963'483
Anlagevermögen		
Wertschriften	14'093'333	13'284'382
Mobile Sachanlagen	1	1
Total Anlagevermögen	14'093'334	13'284'383
Total Aktiven	29'312'315	25'247'866
Passiven		
Fremdkapital		
Verbindlichkeiten aus Lieferungen und Leistungen	849'126	756'749
Kurzfristige Verbindlichkeiten ggü. Sozialversicherungen	25'438	5'632
Kurzfristige Kreditzusagen und Rückstellungen	5'858'034	4'736'377
Passive Rechnungsabgrenzung	219'264	349'919
Passive Rechnungsabgrenzung Personalaufwand	111'250	96'640
Total kurzfristiges Fremdkapital	7'063'112	5'945'317
Mittelfristiges Fremdkapital	8'807'485	6'432'661
Total mittelfristiges Fremdkapital	8'807'485	6'432'661
Fondskapital	12'494'466	11'922'635
Total Fondskapital	12'494'466	11'922'635
Total Fremdkapital	28'365'062	24'300'613
Eigenkapital		
Stiftungskapital	798'465	798'465
Bilanzgewinn oder Bilanzverlust		
Vortrag am 1.1.	148'788	118'691
Jahresergebnis	0	30'098
Total Eigenkapital	947'253	947'253
Total Passiven	29'312'315	25'247'866

Erfolgsrechnung 2021 - konsolidiert und detailliert

in CHF	SAMW und SPHN konsolidiert	SAMW	SPHN
Ertrag			
Bundesbeiträge	9'954'300	2'622'800	7'331'500
Weitere Beiträge	2'906'580	0	2'906'580
Unterstützungsbeiträge	104'975	104'975	0
Beiträge Fonds	179'168	179'168	0
Dienstleistungsertrag	166'042	70'929	95'113
Total Ertrag	13'311'065	2'977'872	10'333'193
Aufwand			
Aufwand für wissenschaftliche Leistungsbereiche			
Forschungsförderung	-201'041	-201'041	0
Nachwuchsförderung	-193'754	-193'754	0
Unterstützung der Praxis	-316'660	-316'660	0
Ethik	-144'580	-144'580	0
Früherkennung	-51'926	-51'926	0
Dialog	-5'000	-5'000	0
Internationale Zusammenarbeit	-8'478	-8'478	0
Infrastruktur	-3'350'000	0	-3'350'000
Projekte	-175'000	0	-175'000
Total Aufwand für wissenschaftliche Leistungsbereiche	-4'446'440	-921'440	-3'525'000
Personalaufwand	-1'634'409	-1'240'264	-394'145
Total Personalaufwand	-1'634'409	-1'240'264	-394'145
Übriger betrieblicher Aufwand			
Raumaufwand	-93'006	-73'006	-20'000
IT- und Kommunikationstechnik	-43'186	-39'713	-3'473
Betriebsaufwand	-35'295	-34'687	-607
Vorstand, Jahresversammlung, Revision	-280'105	-110'437	-169'668
Öffentlichkeitsarbeit/Kommunikation	-76'324	-67'636	-8'688
Beratungsaufwand	-44'602	-4'376	-40'226
Total übriger betrieblicher Aufwand	-572'516	-329'855	-242'661
Total Aufwand aus betrieblicher Tätigkeit	-6'653'365	-2'491'559	-4'161'806
Finanzerfolg			
Allgemeiner Finanzaufwand	-62'200	-547	-61'653
Wertschriftenaufwand	-8'657	-8'657	0
Finanzertrag	186'663	186'663	0
Total Finanzerfolg	115'806	177'459	-61'653
Ausserordentlicher, einmaliger oder periodenfremder Erfolg			
Ausserordentlicher, einmaliger oder periodenfremder Aufwand	-6'840'769	-727'462	-6'113'307
Ausserordentlicher, einmaliger oder periodenfremder Ertrag	67'262	63'689	3'573
Total ausserordentlicher, einmaliger oder periodenfremder Erfolg	-6'773'507	-663'773	-6'109'734
Jahresergebnis	0	0	0

Erfolgsrechnung 2021 und Vorjahr - konsolidiert

in CHF	2021	2020
Ertrag		
Bundesbeiträge	9'954'300	15'084'550
Weitere Beiträge	2'906'580	121'737
Unterstützungsbeiträge	104'975	315'290
Beiträge Fonds	179'168	30'616
Dienstleistungsertrag	166'042	10'620
Total Ertrag	13'311'065	15'562'813
Aufwand		
Aufwand für wissenschaftliche Leistungsbereiche		
Forschungsförderung	-201'041	-370'726
Nachwuchsförderung	-193'754	-201'139
Unterstützung der Praxis	-316'660	-430'287
Ethik	-144'580	-86'955
Früherkennung	-51'926	-121'042
Dialog	-5'000	-37'914
Internationale Zusammenarbeit	-8'478	-8'334
Infrastruktur	-3'350'000	-1'859'000
Projekte	-175'000	-1'367'965
Total Aufwand für wissenschaftliche Leistungsbereiche	-4'446'440	-4'483'361
Personalaufwand	-1'634'409	-1'690'512
Total Personalaufwand	-1'634'409	-1'690'512
Übriger betrieblicher Aufwand		
Raumaufwand	-93'006	-99'651
IT- und Kommunikationstechnik	-43'186	-32'838
Betriebsaufwand	-35'295	-47'979
Vorstand, Jahresversammlung, Revision	-280'105	-196'498
Öffentlichkeitsarbeit/Kommunikation	-76'324	-125'759
Beratungsaufwand	-44'602	-7'539
Total übriger betrieblicher Aufwand	-572'516	-510'263
Total Aufwand aus betrieblicher Tätigkeit	-6'653'365	-6'684'137
Finanzerfolg		
Allgemeiner Finanzaufwand	-62'200	-41'679
Wertschriftenaufwand	-8'657	-7'160
Finanzertrag	186'663	243'430
Total Finanzerfolg	115'806	194'591
Ausserordentlicher, einmaliger oder periodenfremder Erfolg		
Ausserordentlicher, einmaliger oder periodenfremder Aufwand	-6'840'769	-9'289'038
Ausserordentlicher, einmaliger oder periodenfremder Ertrag	67'262	245'869
Total ausserordentlicher, einmaliger oder periodenfremder Erfolg	-6'773'507	-9'043'169
Jahresergebnis	0	30'098