



schweizerische akademische gesellschaft für umweltforschung und ökologie
société académique suisse pour la recherche environnementale et l'écologie
swiss academic society for environmental research and ecology

Mitteilungsblatt #44

Oktober 2021

Bulletin d'information #44

Octobre 2021

saguf-Geschäftsstelle / Secrétariat saguf

Dr. Xenia Junge

Universität Basel

Rheinsprung 21

4051 Basel

saguf@unibas.ch

www.saguf.ch

2	Editorial
3	Aktivitäten und Projekte
3	Saguf-Tagungen
4	Nachhaltige städtische Ernährungssysteme (AG NSP)
5	Bildung für Nachhaltige Entwicklung (AG BNE)
6	Energiezukunft (AG EZ)
7	Environmental Humanities (AG EH)
7	Environmental Justice (AG eJ)
8	Innovation für Nachhaltige Entwicklung (AG IfNE)
8	Aus dem Vorstand
11	Aus dem Beirat
11	Kommunikation
12	Veranstaltungen
13	Netzwerk
14	saguf-Vorstand 2021
15	Publikationen

Editorial

Auch im vergangenen Jahr waren die Aktivitäten der saguf weitgehend von der Covid-Pandemie geprägt. Die Pandemie hinderte uns jedoch nicht daran, uns regelmäßig zu treffen, mehrere Veranstaltungen zu organisieren und an anderen teilzunehmen online oder offline. Zum Teil kehrten wir zu unseren alten Arbeitsgewohnheiten zurück, zugleich machten wir uns aber auch neue Praktiken und Routinen zu eigen.

Im September fanden zwei saguf-Veranstaltungen statt: die von der AG Environmental Humanities mitorganisierte Konferenz «Retooling Knowledge. Sustainable Development Goals from the Perspective of the Environmental Humanities», die vom 6. bis 9. September an der Franklin University in Lugano abgehalten wurde, und die saguf-Jahreskonferenz, die virtuell im Rahmen der ITD 2021 am 16. September 2021 stattfand. Beide Veranstaltungen machten erneut deutlich, dass eine Zusammenarbeit über die traditionellen disziplinären und akademischen Grenzen hinweg notwendig ist, um die Herausforderungen gesellschaftlicher Nachhaltigkeitstransformation anzugehen.

Das Jahr 2021 ist für die saguf auch ein Jahr des Übergangs, denn es markiert den Beginn der Vorbereitungen für das bevorstehende 50-jährige Jubiläum im Jahr 2022. Für den Vorstand ist dies eine Gelegenheit, zurückzublicken auf die Arbeit, die die saguf geleistet hat, um einen transdisziplinären Zugang zu Umwelt- und Nachhaltigkeitsfragen in der Schweizer Hochschullandschaft zu fördern. Wir wollen dieses Jubiläum aber auch zum Anlass nehmen, nach vorne zu blicken und über die Herausforderungen nachzudenken, die vor der saguf liegen. Trotz aller Bemühungen und Teilerfolge leben wir in einer Welt, in der Umweltprobleme noch akuter sind als vor 50 Jahren und in der Nachhaltigkeit zu einem zentralen Begriff in der politischen Debatte und im politischen Handeln geworden ist.

Vor fünfzig Jahren war die saguf eine Pionierin. Sie war eine der ersten Organisationen, die zu diesen Fragen Stellung bezogen hat. Seither sind Umwelt- und Nachhaltigkeitsthemen auch für die Schweizer Akademien insgesamt zentral geworden, und weitere akademische Organisationen wie Pro Clim, das Forum Biodiversität, aber auch Initiativen wie U Change oder die Initiative für Nachhaltigkeitsforschung tragen zu ihrer Sichtbarkeit bei. Außerhalb der akademischen Welt machen

2	Éditorial
3	Activités et projets
3	Conférences saguf
4	Systèmes alimentaires urbains durables (GT SAUD)
5	Formation pour le développement durable (GT IpDD)
6	Futur énergétique (GT FE)
7	Environmental Humanities (GT EH)
7	Environmental Justice (GT eJ)
8	Innovation pour le développement durable (GT IpDD)
8	Rétrospective du comité directeur
11	Informations du comité consultatif
11	Communications
12	Manifestations
13	Partenariats
14	Comité directeur de la saguf 2021
15	Publications

Éditorial

L'année passée, la majorité des activités de la saguf ont une nouvelle fois été déterminées par la pandémie du COVID. Malgré cette situation, nous sommes parvenus à nous réunir régulièrement, à organiser plusieurs manifestations et à participer à des événements, en présentiel ou en ligne. Nous avons repris une partie de nos anciennes habitudes de travail tout en adoptant aussi de nouvelles pratiques et routines.

Deux manifestations saguf ont eu lieu en septembre: la conférence organisée avec la participation du GT Environmental Humanities «Retooling Knowledge. Sustainable Development Goals from the Perspective of the Environmental Humanities» qui s'est tenue à l'Université Franklin à Lugano du 6 au 9 septembre, ainsi que la conférence annuelle de la saguf réalisée au format virtuel dans le cadre de l'ITD 2021 le 16 septembre 2021. Ces deux manifestations ont une nouvelle fois illustré la nécessité d'une collaboration interdisciplinaire au-delà des frontières académiques traditionnelles afin de relever les défis d'une transformation vers la durabilité sociétale.

À cet égard, 2021 constitue une année de transition aussi pour la saguf, car nous avons entamé les préparatifs en vue de notre 50e anniversaire en 2022. Le comité directeur entend saisir l'occasion pour effectuer une rétrospective du travail réalisé par la saguf dans le but de promouvoir une approche transdisciplinaire aux questions de développement durable et environnementales dans le secteur de l'enseignement supérieur en Suisse. En outre, cet anniversaire nous servira d'opportunité pour sonder l'avenir et réfléchir aux futurs défis pour la saguf. Malgré tous nos efforts et succès partiels, nous vivons sur une planète où les problèmes environnementaux sont encore plus urgents qu'il y a 50 ans bien que le développement durable soit devenu une thématique centrale dans les débats et l'action politiques.

Une pionnière voici 50 ans, la saguf était l'une des premières organisations qui se prononçait sur ces questions. L'environnement et le développement durable sont désormais des thèmes à l'ordre du jour pour toutes les Académies suisses. En parallèle, d'autres organisations académiques, comme Pro Clim, le Forum Biodiversité Suisse, mais aussi des initiatives telles que U Change ou la Stratégie pour le développement durable contribuent à rendre ces thèmes plus visibles. En dehors du monde académique, certaines catégories sociales,

sich immer größere Teile der Gesellschaft, insbesondere junge Menschen, Gedanken über den Klimanotstand und die Herausforderungen der nachhaltigen Entwicklung. 2022 wird eine Gelegenheit sein, gemeinsam mit dem Vorstand, Beirat und einzelnen Mitgliedern unserer Gesellschaft neue Perspektiven für die saguf in diesem sich verändernden Kontext zu erkunden – und dabei unsere Identität als Brückenbauerin und Vernetzerin zu bewahren.

Olivier Ejderyan und Basil Bornemann für den Vorstand

Aktivitäten und Projekte

Die September 2021 saguf-Tagungen als Bewusstseinsweiterung

Eine grosse Vielfalt von Perspektiven, Wissensformen, Karrierewegen und wissenschaftlichen Zugängen zu Gesellschaft und Umwelt prägen die Veranstaltungen der saguf seit jeher. Ebenso die Bestrebung mittels erweiterter Netzwerkkontakten im saguf-Vorstand und den Arbeitsgruppen ausgewählten Themen Raum zur multi-perspektivischen Weiterentwicklung zu geben.

Von langer Hand geplant und Corona-bedingt um Monate verschoben, ermöglichte die dreitägige Konferenz «Retooling Knowledge: Sustainable Development Goals from the perspective of environmental humanities».¹ des Netzwerks Environmental Humanities Schweiz vom 9.-12. September 2021 viele Persönlichkeiten unterschiedlichen Alters und Hintergründen in Lugano an der Franklin University Switzerland zusammenzubringen. Mittels Einsatz von visuellem Material aus der darstellenden Kunst und den Umweltwissenschaften gelang es den Teilnehmenden, solide philosophische und epistemologische Analysen und Reflexionen zu vermitteln und zu debattieren. Unerwartete und überraschende Zugänge wurden dadurch erfahrbar; Zugänge, die entlang der Postulate des gemeinsam mit der SAGW organisierten Agenda-Setting Workshops, weiter erkundet werden wollen, u.a. durch explizite Förderung von Kunst-, Geistes- und Sozialwissenschaften in neuen Forschungsprioritäten und -kulturen im Einklang mit den SDGs oder durch grosse Verbundprogramme. Die Franklin University und ihr neu eröffnetes Center for Environmental Justice and Sustainable Futures² bilden zusammen mit dem Institut für Environmental Sciences and Humanities an der Universität Fribourg³ weitere Bezugspunkte im dichter werdenden Schweizer und internationalen Netzwerk der Environmental Humanities.

Die im virtuellen Raum durchgeführte saguf-Tagung im Rahmen der International Transdisciplinary Conference 2021 vom 16. September 2021 zum Thema «Horizon Europe as a Role Model for Funding Transdisciplinary Sustainability Research» bot eine weitere Gelegenheit zur Bewusstseinsweiterung. Die Paneldiskussion entspannt sich im Themenkomplex der europäischen transdisziplinären Forschungsförderung

notamment les jeunes, sont de plus en plus nombreuses à se préoccuper de la situation d'urgence climatique et des enjeux d'un développement durable. L'année 2022 nous donnera l'occasion d'explorer de nouvelles perspectives pour la saguf dans ce contexte changeant, de concert avec le comité directeur, le comité consultatif et divers membres de notre société, tout en préservant notre identité consistant à tisser des liens et à construire des réseaux.

Olivier Ejderyan et Basil Bornemann, membres du comité

Activités et projets

Les conférences saguf de septembre 2021: une mission de sensibilisation

Les manifestations organisées par la saguf ont toujours été caractérisées par une grande diversité de perspectives, de formes de connaissances, de parcours professionnels et d'approches scientifiques à la société et à l'environnement. Elles visent à offrir une plateforme pour développement de perspectives multiples sur des thématiques choisies par le comité et les groupes de travail de la saguf en s'appuyant sur un réseau de contacts élargi. Planifiées de longue date et reportées pendant des mois en raison du COVID, les trois journées de conférence «Retooling Knowledge: Sustainable Development Goals from the perspective of environmental humanities».¹ organisées du 9 au 12 septembre 2021 par le réseau Environmental Humanities Suisse ont réuni un grand nombre de participant-e-s de divers âges et contextes à la Franklin University Switzerland à Lugano. En utilisant un matériel visuel provenant des arts vivants et des sciences environnementales, les participant-e-s ont dispensé et discuté des analyses et réflexions philosophiques et épistémologiques solides. Des mises en relations inattendues et surprenantes sont ainsi devenues tangibles, dont il vaudra la peine d'explorer les tenants en s'orientant sur les revendications de l'atelier «Agenda Setting» organisé de concert avec l'ASSH, notamment par la promotion explicite des arts, des sciences humaines et sociales dans le cadre de nouvelles priorités et cultures de recherche conformes aux ODD ou au travers de vastes programmes collaboratifs. Avec son nouveau «Center for Environmental Justice and Sustainable Futures»², la Franklin University Switzerland et l'Institute for Environmental Sciences and Humanities de l'Université de Fribourg³ constituent de nouveaux points de référence dans le réseau suisse et international sans cesse grandissant des humanités environnementales.

La conférence annuelle de la saguf intitulée «Horizon Europe as a Role Model for Funding Transdisciplinary Sustainability Research» s'est déroulée en format virtuel dans le cadre de «l'International Transdisciplinary Conference 2021». Elle a pris la forme d'un débat d'experts à l'intersection des thématiques de la promotion de la recherche transdisciplinaire en Europe et des perspectives d'un encouragement «orienté mis-

¹ www.fus.edu/sites/default/files/inline-files/9%20-%2012%20Sept%20-%20Retooling%20Knowledge_1.pdf

² www.fus.edu/research/cjsf

³ www.unifr.ch/env/en/research/environmental-justice

und der Aussichten der «mission-oriented» Förderung für die Nachhaltigkeitsforschung und nachhaltige Entwicklung. Die initiale Frage für das gender-balancierte Panel war: welche Auswirkungen, Herausforderungen und Verantwortlichkeiten sind mit dem verstärkten Fokus auf transdisziplinäre Ansätze im EU Rahmenprogramm Horizon Europe verbunden? Unmöglich, das intensive Gespräch, in dem sich Jane Ohlmeyer (Dublin), Jenny Lieu (Delft), Sven Schade (Brüssel) und Max Bergman (Basel), auf aussergewöhnliche Weise aufeinander bezogen, wiederzugeben. Sie adressierten die Integration von Kunst, Sozial- und Geisteswissenschaften in allen Forschungsunternehmungen, den Umgang mit Inklusion und Diversität von Anspruchsgruppen und Akteuren im gesamten Forschungsprozess (wofür die EU-Programme weitreichende neue Möglichkeiten bieten), die Räume für Innovation der Gouvernanz im Zusammenspiel zwischen Forschung, Gesellschaft, Industrie und öffentlicher Verwaltung sowie die Risiken von symbolischer Anstrengung (Tokenismus) und Disziplinierung von Transdisziplinarität im Wettbewerb um Forschungsmittel und in der Evaluation von Forschungsgesuchen.

Gemeinsamkeiten der beiden von der saguf (co-)organisierten September 2021-Veranstaltungen können behelfsweise mit diesen beiden Zitaten von Jenny Lieu und Jane Ohlmeyer auf den Punkt gebracht werden: «Intercultural learning changes research practice (...)» und «It is all about putting the human experience at the centre of technological innovation. (...) It's an ecosystem, and it's not an either or (...)».

Wenn es die saguf weiterhin schafft, solche Gespräche stattfinden zu lassen und Räume dafür zu öffnen und zu bespielen, dann spielt sie auch nach fast 50 Jahren eine besondere Rolle in der Schweizer Forschungslandschaft. Und in Max Bergman's Worten: «It's a never-ending process of conceptualising and re-conceptualising (...)» Die nächste Gelegenheit zum Austausch bietet sich an der saguf-Mitglieder-versammlung vom 19.11.2021. Der saguf-Vorstand freut sich aufs Wiedersehen und weitere Möglichkeiten der Bewusstseinsweiterung!

Claudia Zingerli für den Vorstand

Arbeitsgruppe Nachhaltige städtische Ernährungssysteme (AG NSP)

Auch in diesem Jahr hat unsere Arbeitsgruppe aufgrund der nach wie vor angespannten Covid-19-Lage auf direkte Treffen und grössere Anlässe mit physischer Präsenz verzichtet. Dies war umso bedauerlicher, da grössere Wechsel innerhalb der Arbeitsgruppe zu stattfanden und so persönliche Verabschiedungen langjähriger Mitglieder sowie die Begrüssung neuer im online-Modus erfolgten. 2021 haben uns aufgrund neuer beruflicher Ausrichtung Heidrun Moschitz (Fibl), Mitgründerin und lange Leiterin der AG, Ruth Moser (Agridea), ebenfalls ein langjähriges Mitglied sowie Moritz Maurer (Uni Basel) verlassen. Es freut uns, dass mit Zugang neuer Mitglieder die Institutionen Fibl und Agrida weiterhin vertreten sein werden.

Trotz weniger sichtbarer Aktivitäten nach aussen ergab sich 2021 intern eine neue, intensive Zusammenarbeit von vier AG-Mitgliedern aus zwei unterschiedlichen Organisationen

pour le développement durable et la recherche qui y est consacrée. Le groupe d'expert, équilibré en terme de genres, a répondu aux questions suivantes: quels sont les impacts, défis et responsabilités liés à une plus grande focalisation sur les approches transdisciplinaires au sein du programme cadre «Horizon Europe» de l'Union Européenne ? La discussion intense et les répliques bien à propos qu'ont échangées Jane Ohlmeyer (Dublin), Jenny Lieu (Delft), Sven Schade (Bruxelles) et Max Bergman (Bâle) sont impossibles à reproduire ici. Ils ont abordé l'intégration des arts, des sciences sociales et humaines dans toutes les activités de recherche, la manière de gérer l'inclusion et la diversité des parties prenantes et autres acteurs tout au long du processus de recherche (pour laquelle les programmes de l'UE offrent de nouvelles possibilités étendues), les potentiels d'innovation pour la gouvernance à l'interface entre la recherche, la société, l'industrie et l'administration publique, ainsi que les risques induits par des procédures participatives alibis (tokénisme) et par la «disciplinarisation» de la transdisciplinarité dans la compétition pour les financements et l'évaluation des candidatures de recherche.

On pourrait tenter de résumer les convergences entre les deux manifestations organisées par ou avec la participation de la saguf en septembre 2021 en citant Jenny Lieu et Jane Ohlmeyer: «Intercultural learning changes research practice (...)» et «It is all about putting the human experience at the centre of technological innovation. (...) It's an ecosystem, and it's not an either or (...)».

Si elle réussit à organiser de telles discussions en leur offrant une plateforme aussi à l'avenir, la saguf continuera de jouer un rôle particulier dans le milieu de la recherche suisse même à l'âge de presque 50 ans. Ou comme l'exprime Max Bergman: «It's a never-ending process of conceptualising and re-conceptualising (...)» L'assemblée générale de la saguf du 19 novembre 2021 nous offrira la prochaine occasion d'échanger. Le comité de la saguf se réjouit d'avance de ces retrouvailles et de nouvelles opportunités d'apprentissage!

Claudia Zingerli, membre du comité

Groupe de travail Systèmes alimentaires urbains durables (GT SAUD)

En raison de la situation toujours difficile due au COVID-19, notre groupe de travail a renoncé cette année encore aux rencontres et aux grandes manifestations impliquant une présence physique. Ceci était d'autant plus déplorable que le groupe de travail a connu des changements conséquents. Nous avons donc été obligés d'avoir recours aux méthodes de communication en ligne pour prendre congé de membres de longue date et souhaiter la bienvenue aux nouveaux-venus. En 2021, Heidrun Moschitz (FIBL), co-fondatrice et présidente de longue date du groupe de travail, nous a quittés suite à une réorientation professionnelle. Nous avons également pris congé d'une autre membre de longue date, Ruth Moser (Agridea), ainsi que de Moritz Maurer (Université de Bâle). Nous sommes heureux que les institutions FIBL et Agridea continueront d'être représentées au sein du groupe grâce à la participation de nouveaux membres.

in der Ausarbeitung eines Projektantrages zu Food Governance Strategien von 10 Schweizer Städten, sowie der Analyse des Ernährungssystems einer Schweizer Stadt. Durch die Eingabe dieses transdisziplinären Forschungsprojekts konnten viele neue Kontakte zu Schweizer Städten und dem Schweizerischen Städteverband geknüpft oder bereits bestehende vertieft werden, die zukünftig nützlich für unsere Vorhaben in der AG sein können.

Themenfelder, die wir in der AG weiterhin vertiefen möchten, sind Fragen zu Ansprüchen und Erwartungen an Städte versus reale Machtverhältnisse, Zuständigkeiten und einschränkende Rahmenbedingungen, die Zusammenarbeit zwischen städtischen und landwirtschaftlichen Akteuren, sowie neue Formen der Vermarktung für Landwirte aus stadtnahen Regionen. Als AG möchten wir notwendiges transdisziplinäres Wissen, welches eine Transformation städtischer Ernährungssysteme hin zur Nachhaltigkeit begünstigt, fördern. Hierzu soll der Wissenstransfer mit Städtevertreter*innen verstärkt werden.

Im Vordergrund für 2022 steht aber nach den Wechseln innerhalb der AG besonders der interne Austausch mit direkten face-to-face Treffen, beispielsweise in Halbtagesworkshops, um die neuen Mitglieder in die Tätigkeiten der AG zu integrieren und durch einen vertieften Einblick in die unterschiedlichen Forschungstätigkeiten gemeinsame Interessen in zukünftigen Aktivitäten zu bündeln.

Mitglieder: Bettina Scharrer (Leitung, bettina.scharrer@unibe.ch; CDE, Universität Bern), Claire Asfeld (Agridea), Gaëlle Bigler (FRACP), Martina Brun (CDE, Universität Bern), Jérémie Forney (Universität Neuchâtel), Franziska Götze (Hafl), Ingrid Jahrl (FiBL), Christoph Küffer (OST Rapperswil & Franklin University Switzerland), Evelyn Markoni (Hafl), Joëlle Salomon Cavin (Universität Lausanne).

Arbeitsgruppe Bildung für Nachhaltige Entwicklung (AG BNE)

Auch 2021 lag der Fokus der AG BNE auf Transformativem Lernen und Lehren (TL) in der Hochschulbildung für Nachhaltige Entwicklung (BNE). Als «Reflective Practitioners» haben die Mitglieder ihre Praxis theoriegeleitet reflektiert mit den Themenschwerpunkten:

- Arbeit an einem Positionspapier zu Transformativem Lernen (TL) in der Hochschullehre für nachhaltige Entwicklung.
- Gestalten von sicheren Lernumgebungen, um mit Liminalität, sog. Grenzerfahrungen, die mit TL verbunden sind, konstruktiv umgehen zu können, insbesondere mit herausfordernden Emotionen.

Die AG BNE hat mit folgenden Beiträgen zur Diskussion und Implementation von BNE und transformativem Lernen in der Praxis international beigetragen:

- (1) Aus der seit 2019 bestehenden Zusammenarbeit zwischen den AG BNE Mitgliedern Petra Biberhofer, Ruth Förster, Sofia Getzin und Mandy Singer-Brodowski (Institut Futur, Freie Universität Berlin) und Saskia Eschenbacher (Akkon Hochschule Berlin) ist die Zusammenarbeit an der Publikation «Facing Crises of Unsustainability: Creating and Holding Safe Enough Spaces for Transformative Learning in Higher Education for Sustainable

Malgré un faible volume d'activités tournées vers l'extérieur, quatre membres du GT issus de deux organisations distinctes ont intensivement collaboré à l'élaboration d'une proposition de projet portant sur les stratégies de gouvernance de l'alimentation poursuivies par 10 villes suisses, ainsi que sur l'analyse du système d'alimentation d'une ville suisse. La soumission de cette demande de projet de recherche transdisciplinaire a permis de nouer de nombreux nouveaux contacts ou de renforcer des contacts existants avec plusieurs villes suisses et l'Union des villes suisses, ce qui pourra s'avérer utile à l'avenir pour les projets du GT.

Au sein du GT, nous souhaitons par ailleurs approfondir les thématiques des exigences et attentes posées aux villes par opposition aux structures du pouvoir effectives, des responsabilités et conditions cadres contraignantes, de la collaboration entre les acteurs urbains et agricoles, ainsi que des nouvelles formes de commercialisation pour les agriculteurs des régions périurbaines. En tant que GT, nous voulons promouvoir le savoir transdisciplinaire requis pour favoriser la transformation des systèmes d'alimentation urbains en des structures durables. Pour ce faire, nous entendons renforcer le transfert de savoir avec les représentant-e-s des villes.

Suite aux changements au sein du GT, nous accorderons cependant la priorité, en 2022, aux échanges internes et aux rencontres personnelles, par exemple dans le cadre d'ateliers d'une demi-journée, afin d'intégrer les nouveaux membres dans les activités du groupe et d'identifier les intérêts communs dans le cadre d'activités futures grâce à une vue d'ensemble cohérente des différentes activités de recherche.

Membres: Bettina Scharrer (présidence, bettina.scharrer@unibe.ch; CDE, Université de Berne), Claire Asfeld (Agridea), Gaëlle Bigler (FRACP), Martina Brun (CDE, Université de Berne), Jérémie Forney (Université de Neuchâtel), Franziska Götze (Hafl), Ingrid Jahrl (FiBL), Christoph Küffer (OST Rapperswil et Franklin University Switzerland), Evelyn Markoni (Hafl), Joëlle Salomon Cavin (Université de Lausanne). Markoni (Hafl), Joëlle Salomon Cavin (Universität Lausanne).

Groupe de travail Formation pour le développement durable (GT FDD)

En 2021, le GT FDD a de nouveau mis l'accent sur l'apprentissage et l'enseignement transformatifs (AT) dans la formation supérieure pour le développement durable (FDD). En tant que «reflective practitioners», les membres ont réfléchi à leur pratique en se fondant sur la théorie et en se focalisant sur les thèmes suivants:

- Élaboration d'un document de prise de position sur l'apprentissage transformatif (AT) dans l'enseignement en développement durable des hautes écoles.
- Création d'environnements d'apprentissage sécurisés permettant de gérer la liminalité de manière constructive, c'est-à-dire les expériences extrêmes liées à l'AT, notamment les émotions difficiles.

Le GT FDD a participé à la discussion sur la mise en pratique de la FDD et de l'apprentissage transformatif à l'international avec les contributions suivantes:

- (1) Sur la base de leur collaboration datant de 2019, les membres du GT FDD Petra Biberhofer, Ruth Förster, Sofia Getzin et Mandy Singer-Brodowski (Institut Futur, Freie

Development» (submitted) entstanden.

- (2) Teilergebnisse wurden im September an der «International Transdisciplinarity Conference 2021» (ITD 2021) in einem Workshop diskutiert.

Neben unseren regelmässigen AG-Treffen fanden im Oktober intensive Arbeitstreffen statt, die im November weiter geführt werden, um die Arbeiten am AG BNE Positionspapier voran zu bringen

Durch Veränderung im professionellen Engagement einiger AG BNE Mitglieder hat sich unser institutionelles Netzwerk verändert bzw. erweitert. Petra Biberhofer hat zum österreichischen Fonds zur Förderung der wissenschaftlichen Forschung (FWF) gewechselt, Sofia Getzin zu Greenpeace Schweiz und Clemens Mader zum neu gegründeten «Regional Centre of Expertise on Education for Sustainable Development (RCE)»⁴ in Zürich, in dem auch die AG BNE Mitglieder Sandra Wilhelm, Anne Zimmermann und Ueli Nagel Gründungsmitglieder sind. Das RCE hat seine Samen in früheren Diskussionen der AG BNE. Wir freuen uns auf gegenseitige Inspirationen. Zu unserer grossen Freude hat Helene Sironi ihr Engagement in der AG BNE verlängert.

Mitglieder: Ruth Förster (Leitung, ruthfoe@yahoo.de, dr. ruth förster, training & beratung), Petra Biberhofer (Fonds zur Förderung der wissenschaftlichen Forschung – FWF – Österreich), Sofia Getzin (Greenpeace Schweiz), Clemens Mader (RCE Zürich & Empa St. Gallen), Helene Sironi (Silviva & SironiWeiss), Marlene Mader (TdLab, ETH Zürich) Sandra Wilhelm (anders kompetent, RCE Zürich), Anne Zimmermann (CDE, Universität Bern).
Erweiterter Kreis: Ueli Nagel.

⁴ www.rce-zurich.ch

Arbeitsgruppe Energiezukunft (AG EZ)

Die Arbeitsgruppe «Energiezukunft» befasst sich mit der Fragestellung, wie die Kommunikation von suffizientem Verhalten optimiert gestaltet werden kann (Framing, Visionen/Zukunftsbilder etc.), damit eine positivere Wahrnehmung von Suffizienz herbeigeführt und das «Mainstreaming» von suffizienten Lebensstilen gefördert werden kann.

Das «Mainstreaming» von bestehenden erfolgsversprechenden Ansätzen (Effizienz, Konsistenz, Suffizienz, inkl. erneuerbaren Energien) und die Möglichkeiten zur Motivation aller Stakeholder im Energiebereich sollen vertieft werden. Dabei sollen Erfahrungen zu Aktivierung, Anreizsystemen, Entscheidungshilfen, Geschäftsmodellen und Kommunikationsmassnahmen ausgetauscht werden. Vorbereitend werden die thematisch relevante Literatur sowie Informationen zu Netzwerken und Programmen aufbereitet und zusammengetragen.

Sozioökonomische Aspekte mit dem Fokus auf die Diffusion neuer technologischer Lösungen sowie energierelevante Verhaltensänderungen hin zur Suffizienz stehen im Mittelpunkt der diesjährigen SWEET Calls. Im Rahmen von Living Labs sollen neue wissenschaftliche Ansätze, Methoden und Technologien in Demonstrationsprojekten umgesetzt, verifiziert und validiert werden. Die aktive Beteiligung aller relevanten Stakeholder und deren transdisziplinäre Einbindung sind der Schlüssel für die erfolgreiche Umsetzung neuer Konzepte, Methoden und Technologien und für deren spätere wirtschaftliche Inwertsetzung.

Universität Berlin), ainsi que Saskia Eschenbacher (Akkon Hochschule Berlin) travaillent à l'écriture d'un article sur «Facing Crises of Unsustainability: Creating and Holding Safe Enough Spaces for Transformative Learning in Higher Education for Sustainable Development» (submitted).

- (2) Des résultats partiels ont été discutés dans un atelier dans le cadre de la conférence «International Transdisciplinarity Conference 2021 (ITD 2021)».

En plus de nos réunions régulières, les membres du GT se sont retrouvés pour plusieurs séances de travail intensives en octobre. Celles-ci se poursuivront en novembre afin de faire avancer le travail sur notre document de prise de position.

Suite aux changements dans l'activité professionnelle de plusieurs membres, le réseau institutionnel du GT FDD s'est modifié et élargi. Petra Biberhofer a rejoint le fonds autrichien «Fonds zur Förderung der wissenschaftlichen Forschung (FWF)». Sofia Getzin a été engagée par Greenpeace Suisse, et Clemens Mader est désormais employé par le «Regional Centre of Expertise on Education for Sustainable Development (RCE)»⁴ nouvellement créé à Zurich, notamment avec le concours des co-fondateurs Sandra Wilhelm, Anne Zimmermann et Ueli Nagel (membres du GT FDD). Le RCE est né de discussions antérieures du GT FDD. Nous nous réjouissons d'ores et déjà de nous inspirer mutuellement. À notre grande joie, Helene Sironi a prolongé son engagement au sein du GT FDD.

Membres: Ruth Förster (présidence, ruthfoe@yahoo.de; dr. ruth förster, training & beratung), Petra Biberhofer (Fonds zur Förderung der wissenschaftlichen Forschung FWF, Autriche), Sofia Getzin (Greenpeace Suisse), Clemens Mader (RCE Zurich et Empa Saint-Gall), Helene Sironi (Silviva et SironiWeiss), Marlene Mader (TdLab, ETH Zurich), Sandra Wilhelm (anders kompetent, RCE Zurich), Anne Zimmermann (CDE, Université de Berne).
Cercle élargi: Ueli Nagel.

Groupe de travail Futur énergétique (GT FE)

Le groupe de travail Futur énergétique traite la problématique de savoir comment optimiser la communication («framing», visions/images d'avenir, etc.) d'un comportement sobre, afin de pouvoir susciter une perception plus positive de la sobriété et d'encourager la généralisation («mainstreaming») de styles de vie sobres.

Il convient d'approfondir la généralisation («mainstreaming») d'approches prometteuses existantes (efficacité, cohérence, sobriété, y.c. celles des énergies renouvelables) et les possibilités de motiver toutes les parties prenantes dans le secteur énergétique. Pour cela, il faut procéder à l'échange d'expériences relatives à la stimulation, aux systèmes incitatifs, aux aides à la décision, aux modèles commerciaux et aux mesures de communication. À titre de préparation, nous compilons et défrichons la littérature pertinente d'un point de vue thématique, ainsi que les informations relatives aux réseaux et aux programmes.

Les appels d'offres SWEET de cette année ont mis l'accent sur les aspects socio-économiques en se focalisant sur la diffusion de nouvelles solutions technologiques, ainsi que les changements de comportement relatifs à la consommation énergétique dans le but d'atteindre la sobriété. De nouvelles approches, méthodes et technologies scientifiques seront mises en œuvre, vérifiées et validées dans le cadre de «living labs». La participation active et l'intégration transdisciplinaire de toutes les parties prenantes sont essentielles à une mise en œuvre réussie de ces nouveaux concepts, méthodes et technologies et à leur valorisation ultérieure.

Weitere Mitglieder sind in der AG EZ herzlich willkommen. Interessierte können sich gerne bei der Co-Leitung melden.

Mitglieder: Vicente Carabias (Co-Leitung, vicente.carabias@zhaw.ch; ZHAW), Bernadette Sütterlin (Co-Leitung, bernadette.suetterlin@zhaw.ch; ZHAW), Michèle Bättig (Standpunkt 21), Astrid Björnsen Gurung (WSL), Urs Neu (ProClim), Theres Paulsen (td-net), Thomas Wälchli (Stadt Dietikon).

Arbeitsgruppe Environmental Humanities (AG EH)

Die Aktivitäten der AG Environmental Humanities wurden in diesem Jahr durch die Corona-Pandemie eingeschränkt. Als grosser Anlass konnte ein dreitägiges Symposium an der Franklin University Switzerland in Lugano durchgeführt werden (Retooling Knowledge: Sustainable Development Goals from the perspective of environmental humanities; siehe oben). Am Nachmittag vor dem Symposium hat sich die AG als Kerngruppe getroffen. Im Zentrum des Treffens standen einerseits der gegenseitige Austausch mit den Mitgliedern des neu gegründeten Center for Environmental Justice and Sustainable Futures (CJSF) an der [Franklin University](#)⁵ und andererseits die von der AG unterhaltene nationale Webplattform für die [Environmental Humanities in der Schweiz](#).⁶ Beiträge für den Blog auf der Webseite sind sehr willkommen.

Mitglieder: Christoph Küffer (Co-Leitung, kueffer@env.ethz.ch; OST Rapperswil & Franklin University Switzerland), Marcus Hall (Co-Leitung, marc.hall@ieu.uzh.ch, Universität Zürich), Philippe Forêt (Co-Leitung; Universität Basel). Kernteam: Samer Angelone (Universität Zürich), Flurina Gradin (ZHdK & Universität St. Gallen), Brack Hale (Franklin University Switzerland), Federico Luisetti (Universität St.Gallen), Alison Pouliot, Veronika Rall, Juanita Schläpfer-Miller (Zurich-Basel Plant Science Center), Dan Tamir (Universität Zürich), Caroline Wiedmer (Franklin University Switzerland).

⁵ www.fus.edu/research/cjsf

⁶ www.environmentalhumanities.ch

Arbeitsgruppe Environmental Justice (AG eJ)

Die AG eJ befindet sich aufgrund der schwierigen momentanen sanitären Situation immer noch im Aufbau, wurde aber zumindest im Rahmen der saguf-Mitteilungen in GAIA 30/2 einer breiteren Öffentlichkeit bekannt gemacht. Zentrales Ziel der AGeJ ist die Vermittlung zwischen den verschiedenen Forschungsdisziplinen, die sich mit Gerechtigkeit im Umweltkontext auseinandersetzen. Getragen wird dieses Vorhaben von der Überzeugung, dass Herausforderungen der Umweltgerechtigkeit nur in interdisziplinärer Zusammenarbeit vollumfänglich erfasst und einer Lösung zugeführt werden können. Eine zentrale Herausforderung stellt dabei die Überbrückung zwischen empirischer und normativer Gerechtigkeitsforschung dar.

Mitglieder: Ivo Wallimann-Helmer (Leitung, ivo.wallimann-helmer@unifr.ch; Universität Freiburg i. Ue.), Basil Bornemann (Universität Basel), Pius Krütli (ETH Zürich); Dominic Roser (Universität Freiburg i. Ue.)

De nouveaux membres sont cordialement invités à rejoindre le GT FE. Les personnes intéressées sont priées de s'adresser à la co-présidente ou au co-président.

Membres: Vicente Carabias (co-présidence, vicente.carabias@zhaw.ch; ZHAW), Bernadette Sütterlin (co-présidence, bernadette.suetterlin@zhaw.ch ; ZHAW), Michèle Bättig (Standpunkt 21), Astrid Björnsen Gurung (WSL), Urs Neu (ProClim), Theres Paulsen (td-net), Thomas Wälchli (ville de Dietikon).

Groupe de travail Environmental Humanities (GT EH)

Cette année, les activités du GT Environmental Humanities ont été entravées par la pandémie de COVID-19. Nous avons toutefois pu réaliser une grande manifestation, soit les trois journées de conférence organisées à la Franklin University Switzerland à Lugano («Retooling Knowledge: Sustainable Development Goals from the Perspective of Environmental Humanities»; cf. ci-dessus). Le noyau central des membres du GT s'est réuni pendant une après-midi avant la conférence. La rencontre a, d'une part, porté sur des échanges avec les membres du Center for Environmental Justice and Sustainable Futures (CJSF) nouvellement fondé à la [Franklin University](#)⁵, et d'autre part sur la plateforme en ligne [nationale dédiée aux Environmental Humanities](#)⁶ qui est entretenue par le GT. Nous vous invitons à nous proposer des articles à publier dans le blog.

Membres: Christoph Küffer (co-présidence, kueffer@env.ethz.ch; OST Rapperswil et Franklin University Switzerland), Marcus Hall (co-présidence, marc.hall@ieu.uzh.ch, Université de Zurich), Philippe Forêt (co-présidence; Université de Bâle). Équipe centrale: Samer Angelone (Université de Zurich), Flurina Gradin (ZHdK et Université de Saint-Gall), Brack Hale (Franklin University Switzerland), Federico Luisetti (Université de Saint-Gall), Alison Pouliot, Veronika Rall, Juanita Schläpfer-Miller (Zurich-Basel Plant Science Center), Dan Tamir (Université de Zurich), Caroline Wiedmer (Franklin University Switzerland).

Groupe de travail Environmental Justice (GT eJ)

En raison de la situation sanitaire momentanément difficile, le GT eJ est toujours en voie de constitution. Il a du moins été présenté au grand public dans le cadre des communications de la saguf publiées dans GAIA 30/2. L'objectif principal du GT eJ est de servir d'interface entre les différentes disciplines de recherche qui traitent de la justice dans le contexte environnemental. Cette volonté est portée par la conviction que seule une collaboration interdisciplinaire pourra permettre de saisir les défis de la justice environnementale dans leur intégralité et d'y trouver des solutions. À cet égard, un des défis majeurs consiste à franchir le fossé entre la recherche empirique et la recherche normative sur la justice.

Membres: Ivo Wallimann-Helmer (présidence, ivo.wallimann-helmer@unifr.ch; Université de Fribourg), Basil Bornemann (Université de Bâle), Pius Krütli (ETH Zürich); Dominic Roser (Université de Fribourg)

Arbeitsgruppe Innovation für Nachhaltige Entwicklung (AG IfNE)

Die AG IfNE befindet sich in einer Umbruchsphase. Infolge mehrerer Austritte hat die AG ihre Aktivitäten in den letzten zwei Jahren reduziert. Inzwischen haben sich aber wieder neue Mitglieder gefunden, die aktiv in der AG mitwirken möchten. Zurzeit arbeitet die AG IfNE daran, neue Perspektiven und ein neues Programm zu entwickeln. Dabei soll es unter anderem um die Rolle von Exnovationen für Nachhaltigkeitstransformation gehen. Überdies möchte sich die AG vermehrt um einen Austausch mit jungen Menschen bemühen, um deren Ideen und Impulse für nachhaltigkeitsorientierte Innovationen aufzunehmen.

Weitere Mitglieder sind herzlich willkommen und können sich gerne bei der AG IfNE melden.

Mitglieder: Andreas Kläy (Leitung, andreas.klaey@unibe.ch; CDE, Universität Bern), Basil Bornemann (Universität Basel), Olivier Ejderyan (Universität Basel), Max Bergman (Universität Basel).

Aus dem Vorstand

Mit der grossen Transformation beschäftigt sich der saguf-Vorstand thematisch gerne und schon lange, aktuell auch im Hinblick auf das bevorstehende 50-jährige Jubiläum der saguf im kommenden Jahr. Wenn eine Transformation in Form von zahlreichen Wechseln in einem Milizgremium wie dem saguf-Vorstand stattfindet, dann birgt dies Chancen und Risiken zugleich. Es wird Raum für neue Ideen und Themen frei, welcher mit einer Verantwortung für die Neugestaltung dieses Raumes einhergeht. Es werden Routinen und Themenfelder neu ausgelotet und unter Umständen infrage gestellt. In einer Zeit der Pandemie muss dieser im Kleinen stattfindenden Transformation Zeit eingeräumt werden.

Nach dem Rücktritt einiger langjähriger Vorstandsmitglieder im Jahr 2019 wurden an der Mitgliederversammlung 2020 drei neue Vorstandsmitglieder gewählt:

Bettina Scharrer, Centre for Development and Environment der Universität Bern, als Leiterin der saguf-Arbeitsgruppe «Nachhaltige städtische Ernährungssysteme» (vormals AG Urban Agriculture)

Ivo Wallimann-Helmer, Institut für Environmental Sciences and Humanities der Universität Fribourg, als Leiter der saguf-Arbeitsgruppe «Environmental Justice»

Rebekka Strasser, Sektion Innovation und Forschung im Bundesamt für Umwelt, als Vertreterin der Bundesverwaltung.

Eine Spur unmittelbarer und transformativer als Wechsel im Vorstand wirkt ein Wechsel in der saguf-Geschäftsstelle. Nach gut fünf Jahren hatte sich Manuela Di Giulio Anfang 2021 entschieden, die Leitung der Geschäftsstelle abzugeben. Auf die Stellenausschreibung gingen sehr gute Bewerbungen ein. Das 10–15%-Mandat wurde Xenia Junge, Dialog N, angeboten. Sie hat seit Juni 2021 sukzessive die Aktivitäten von Manuela Di Giulio übernommen und knüpft – bisher vornehmlich im virtuellen Raum – die Kontakte zu Vorstand, Mitgliedern, Akademien und dem erweiterten Netzwerk. Als Teil einer internen AG zur Vorbereitung des 50-jährigen saguf-Jubiläums konnte sie bereits intensiv in die Vergangenheit der saguf eintauchen als auch im kreativen Prozess der Gestaltung von Zukunftsperspektiven für die saguf mitwirken.

Groupe de travail Innovation pour le développement durable (GT IpDD)

Le GT IpDD se trouve dans une période de transition: au cours des deux dernières années, il a réduit ses activités à la suite de plusieurs démissions. Entretemps, nous avons accueilli de nouveaux membres souhaitant participer activement au GT. Le GT IpDD travaille actuellement au développement de nouvelles perspectives et d'un nouveau programme. Un accent sera mis, entre autres, sur le rôle de l'exnovation pour la transformation vers la durabilité. Par ailleurs, le GT souhaite s'attacher davantage à faciliter des échanges avec la jeunesse afin de recueillir ses idées et impulsions sur les innovations orientées vers la durabilité.

De nouveaux membres sont les bienvenus; n'hésitez pas contacter le GT IpDD.

Membres: Andreas Kläy (présidence, andreas.klaey@unibe.ch; CDE, Université de Berne), Basil Bornemann (Université de Bâle), Olivier Ejderyan (Université de Bâle), Max Bergman (Université de Bâle).

Rétrospective du comité directeur

Le comité directeur de la saguf se penche depuis longtemps et avec intérêt sur la grande transformation, actuellement aussi dans la perspective du cinquantième anniversaire de notre société en 2022. Lorsqu'elle se traduit par de nombreux changements au sein d'un organe opérant selon le principe de milice – tel que le comité de la saguf –, une transformation comporte aussi bien des opportunités que des risques. Elle ouvre la porte à des idées et thèmes nouveaux, mais engendre aussi la responsabilité de structurer ces nouvelles voies. Elle permet de réévaluer les routines et thématiques et aussi de les remettre en question, le cas échéant. Durant une pandémie, il convient d'accorder suffisamment de temps à cette transformation à petite échelle.

Après le départ de plusieurs membres de longue date en 2019, l'assemblée générale 2020 a élu trois nouveaux membres au comité:

Bettina Scharrer, Centre for Development and Environment de l'Université de Berne, qui a assumé la présidence du groupe de travail «Systèmes alimentaires urbains durables» de la saguf (l'ancien GT Urban Agriculture)

Ivo Wallimann-Helmer, Environmental Sciences and Humanities Institute de l'Université de Fribourg, nouveau président du groupe de travail «Environmental Justice»

Rebekka Strasser, section Innovation de l'Office fédéral de l'environnement, qui représente l'administration fédérale.

Une changement au secrétariat produit un effet encore plus immédiat et transformateur qu'un changement au sein du comité directeur. Début 2021, Manuela Di Giulio a décidé de quitter son poste de directrice du secrétariat. L'annonce du poste vacant nous a apporté plusieurs excellentes candidatures. Le mandat de 10 à 15% a été offert à Xenia Junge de Dialog N. Depuis le mois de juin 2021, elle reprend progressivement les activités de Manuela Di Giulio et noue des contacts – principalement virtuels pour l'instant – avec le comité directeur, les membres, les académies et le réseau étendu. En participant à un GT interne chargé de préparer le 50e anniversaire de la saguf, elle a eu l'occasion de se pencher intensément sur le passé de notre société et de contribuer au processus de

Wir wünschen Xenia viel Gestaltungsfreude und Orientierungssinn in dieser Transformation.

Manuela Di Giulio hat die saguf-Geschäfte seit 2016 geführt, in ihrer ruhigen und verlässlichen Art und Professionalität. Die teilweise langen und vielschichtigen Diskussionen im Vorstand hat sie konzise in Protokolle gegossen, die Prozesse der Kommunikation und Vermittlung mit wohlwollender Autorität gestrafft und dafür gesorgt, dass alle Termine eingehalten werden konnten. Mit klarem Fokus auf das Wesentliche hat sie die Website den neusten Webentwicklungen bei SCNAT angepasst sowie die Mitgliederverwaltung auf den neusten technologischen Stand gebracht. Wir danken Manuela herzlich für ihre hervorragende Arbeit und ihr grosses Engagement. In der neu gewonnenen Zeit wünschen wir ihr viel Freude und Musse sowie viel Erfolg in ihren zukünftigen Projekte. Wir freuen uns, sie weiterhin in unserem saguf-Netzwerk zu wissen.

**Claudia Zingerli, Michael Stauffacher, Max Bergman
für den Vorstand**

Der Rücktritt von Flurina Schneider, seit 2017 Vorstandsmitglied, markierte einen weiteren Wechsel im Vorstand. Flurina Schneiders Engagement für Nachhaltigkeitstransformation trug in den vergangenen Jahren wesentlich zum Erfolg der saguf bei. Im April diesen Jahres wechselte sie nach Frankfurt an das Institut für sozial-ökologische Forschung (ISOE) und übernahm zeitgleich eine Professur für Soziale Ökologie am Fachbereich Biowissenschaften der Goethe-Universität Frankfurt. Daher verabschieden wir Flurina mit einem weinenden Auge – ihr Beitrag zur Nachhaltigkeitsforschung fehlt uns in der Schweiz – und einem lachenden Auge – ihr Wirken als wissenschaftliche Geschäftsführerin und Sprecherin der Institutsleitung des ISOE wird verstärkt zur Transformation von Wissenschaft und Gesellschaft beitragen. Wir danken Flurina herzlich für ihren tollen Einsatz, wünschen ihr alles Gute im neuen Wirkungsfeld und freuen uns auf künftige Zusammenarbeit.

Am 17. Dezember 2020 ist Frank Klötzli (*7. Februar 1934) an den Folgen einer Covid-19-Infektion gestorben. Wir trauern um ihn, erinnern uns gerne an die markante Persönlichkeit und würdigen sein eigenständiges, innovatives Wirken.

Frank Klötzli war ein sehr breit interessierter Vegetationsökologe, der die Studierenden mit seinem enzyklopädischen Wissen, Erzählungen von der Feldarbeit aus der ganzen Welt und seinem Charisma begeisterte. Seine Synthese über die Vegetation der Erde umfasst fast 650 mit Informationen eng bepackte Seiten, welche sein enormes Wissen erahnen lassen (Pfadenhauer und Klötzli 2014). Als ausgebildeter Chemiker hatte er sich mit seiner Dissertation zur «Qualität und Quantität der Reh-Äsung in Wald- und Grünlandgesellschaften» der Ökologie zugewandt. Soviel Interdisziplinarität bedeutete eine holprige akademische Karriere an der ETH, und das Privileg einer ordentlichen Professur blieb ihm verwehrt. Umso mehr war er während Jahrzehnten eine prägende Figur der angewandten Ökologie. Das Standardwerk «Waldgesellschaften und Waldstandorte der Schweiz» (Ellenberg und Klötzli 1972) ist bis heute eine wichtige Grundlage für den naturnahen Waldbau in der Schweiz. Beim Ausbau des Flughafens Zürich anfangs der 1970er Jahre wurden Flachmoore von nationaler Bedeutung unter der Leitung von Frank Klötzli zum Teil erfolgreich transplantiert – damals eine internationale Premiere. In den 80er Jahren gewannen ökologische Anliegen

création de perspectives pour l'avenir de la saguf. Nous souhaitons beaucoup de plaisir créatif et une bonne familiarisation avec la saguf à Xenia durant cette transformation.

Manuela Di Giulio a géré les affaires de la saguf avec beaucoup de calme, fiabilité et professionnalisme depuis 2016. Elle a rédigé des procès-verbaux concis de discussions souvent longues et complexes du comité. Elle a rationalisé les processus de communication et de diffusion avec une autorité bienveillante et a veillé au respect de toutes les échéances. En gardant à l'esprit l'essentiel, elle a adapté le site web aux développements du site de la SCNAT et modernisé l'administration des membres en accord avec les standards techniques actuels. Nous tenons à remercier Manuela pour son excellent travail et pour son engagement considérable. Nous lui souhaitons beaucoup de réussite dans ses futurs projets et la possibilité de bien profiter du temps gagné, heureux de savoir qu'elle continuera de faire partie de notre réseau.

**Claudia Zingerli, Michael Stauffacher et Max Bergman,
membres du comité directeur**

La démission de Flurina Schneider, membre du comité directeur depuis 2017, a également provoqué un changement au sein de cet organe. À travers son engagement en faveur de la transition vers la durabilité, Flurina Schneider a apporté une contribution décisive au succès de la saguf au fil des années passées. En avril 2021, elle a rejoint l'«Institut für sozial-ökologische Forschung (ISOE)» à Francfort et en même temps assume une chaire de professeur en écologie sociale au Département des sciences de la vie à l'Université Goethe de Francfort. Nous prenons congé de Flurina à la fois avec regret, car sa contribution à la recherche sur la durabilité va nous manquer en Suisse, mais aussi avec joie, puisqu'elle contribuera encore plus fortement à la transformation des sciences et de la société grâce à son travail de direction scientifique et de porte-parole de la direction de l'institut ISOE. Nous lui adressons tous nos remerciements pour son grand dévouement, lui souhaitons bonne réussite dans sa nouvelle mission et attendons avec plaisir une éventuelle collaboration future.

Frank Klötzli (*7 février 1934) est décédé le 17 décembre 2020 à la suite d'une infection au COVID-19. Nous le regrettons; sa personnalité unique va nous manquer, et nous tenons à honorer son travail indépendant et innovant.

Frank Klötzli était un écologiste de la végétation aux intérêts nombreux qui a su enthousiasmer ses étudiant-e-s par son savoir encyclopédique, ses récits de travaux de terrain dans le monde entier et son charisme. Sa synthèse de la végétation de notre planète comprend près de 650 pages bien remplies qui reflètent son immense savoir (Pfadenhauer et Klötzli, 2014). Chimiste de formation, il s'était tourné vers l'écologie dès sa thèse de doctorat intitulée «Qualität und Quantität der Reh-Äsung in Wald- und Grünlandgesellschaften».

Son niveau d'interdisciplinarité a impliqué une carrière académique tellement hors des sentiers battus à l'ETH, que le privilège d'une chaire de professeur ordinaire ne lui a jamais été accordé.

En revanche, il a profondément marqué l'écologie appliquée pendant des décennies. Son ouvrage classique «Waldgesellschaften und Waldstandorte der Schweiz» (Ellenberg et Klötzli, 1972) est devenu une référence importante pour la Suisse en matière de sylviculture en accord avec la nature et l'est resté jusqu'à nos jours. Au début des années 1970,

an Bedeutung, doch war weder von Transdisziplinarität noch von Nachhaltigkeitsforschung die Rede, diese Konzepte sind neueren Datums. Aber Frank Klötzli erfasste die gesellschaftliche Bedeutung seiner ökologischen Forschung und kommunizierte dieses Wissen nicht nur in akademischen Fora. Die Einsichten in die Wirkungen unserer Lebens- und Wirtschaftsweisen auf die Natur und in die drohenden Rückwirkungen auf die Gesellschaft haben Frank Klötzli dazu angetrieben, notwendige Veränderungen in Gang zu bringen. In diesem Sinn war er tatsächlich ein «Change Agent», lange bevor der Begriff aufkam.

Dieses Engagement hat ihn offensichtlich dazu bewogen, die Einladung zur Nachfolge von Pierre Fornallaz anzunehmen. So wirkte er von 1986 bis 1994 als Präsident der saguf. Er hat in dieser umweltpolitisch sehr bewegten Zeit erkannt, dass den Wissenschaften auch eine Mitverantwortung im gesellschaftlichen Diskurs über anzustrebende Fortschritte zukommt. Dass diese Rolle der Wissenschaften sich von denen anderer zivilgesellschaftlichen Gruppierungen unterscheiden muss, war für ihn klar. Verglichen mit den Natur- und Umweltschutzorganisationen sei die saguf eine recht stille Vereinigung, schrieb Frank Klötzli als neuer Präsident im ersten saguf-Mitteilungsblatt von September 1986. Ihre Aufgabe sei es nicht, möglichst viel Aufmerksamkeit zu erregen, sondern Weichen für Arbeiten an aktuell wenig oder noch nicht bearbeiteten, relevanten Themen zu stellen.

Neben der «Früherkennung» zur Identifikation anstehender Probleme und Themen in der Umweltforschung hat die saguf in den Jahren mit Frank Klötzli erste Schritte in der Erweiterung wissenschaftlicher Methodologie hin zu Praxisorientierung und Interdisziplinarität unternommen. Damit wurde ein Wandel in die Wege geleitet, welcher zu Transdisziplinarität und zu transformativer Wissenschaft führte. Zugleich gelang es Frank Klötzli, die saguf institutionell besser zu verankern, indem sie sich von der Arbeitsgemeinschaft zur eigenständigen Gesellschaft innerhalb der Akademie der Naturwissenschaften wandelte. Heute ist die saguf als einzige akademische Gesellschaft sowohl Mitglied der Naturwissenschaften als auch der Geisteswissenschaften.

In den acht Jahren als Präsident gelang es Frank Klötzli ausserdem, die saguf als Think-Tank zu etablieren und Innovationen auszulösen. So wurde z. B. zusammen mit Peter Lehmann die SANU gegründet, der Schweizerischen Nationalfonds dazu angeregt, das SPPU (Schwerpunktprogramm Umwelt) auszulösen und die Zeitschrift GAIA aufgebaut und ab 1992 herausgegeben. Frank Klötzli hatte erkannt, dass neben seiner naturwissenschaftlichen Perspektive auf die Ökologie auch Ansätze wie die «Allgemeine Ökologie» und «Humanökologie» von Bedeutung sind. So hat er für seine Nachfolge in Dieter Steiner einen Geografen gefunden, der sich bis heute für den Aufbau der «Humanökologie» einsetzt.

Eine späte Würdigung seines umfassenden Wirkens erhielt Frank Klötzli mit dem Reinhold-Tüxen-Preis 2006 und dem Ehrendoktor der Universität Salzburg 2012.

Andreas Kläy für den Vorstand

Ellenberg, H., & Klötzli, F., 1972: Waldgesellschaften und Waldstandorte der Schweiz. Mitteilungen / Schweizerische Anstalt für das Forstliche Versuchswesen: Vol. 48/4. Zürich: Beer.
Pfadenhauer J.S. & Klötzli F.A., 2014: Vegetation der Erde. Grundlagen, Ökologie, Verbreitung. Berlin & Heidelberg: Springer

lors du développement de l'aéroport de Zurich, Frank Klötzli a dirigé la transplantation partiellement réussie de marais d'importance nationale: une première à l'échelle internationale. Au cours des années 1980, les enjeux écologiques ont gagné en importance, mais à l'époque, il n'était question ni de transdisciplinarité, ni de recherche de la durabilité; ce sont des concepts plus récents. Mais Frank Klötzli a compris la portée sociétale de sa recherche écologique et transmis ses connaissances aussi en dehors des forums académiques. Ayant appréhendé l'impact de notre mode de vie et de nos modèles économiques sur la nature, y compris la menace de répercussions sur la société, Frank Klötzli était inspiré à initier les changements nécessaires. À ce titre, il était effectivement un «change agent» bien avant que ce terme ne fasse son apparition.

C'est certainement cet engagement qui l'a motivé à accepter l'invitation de prendre la relève de Pierre Fornallaz. Il a donc assumé la présidence de la saguf entre 1986 et 1994. Durant cette période très mouvementée en termes de politique environnementale, il a reconnu que les sciences avaient un rôle à jouer dans le débat social sur les progrès souhaités. Il était d'avis que le rôle joué par les sciences devait se distinguer de celui d'autres groupements de la société civile. Dans le premier bulletin de la saguf paru en septembre 1986, son nouveau président Frank Klötzli écrivait que la société était nettement moins vocale que les organisations de protection de la nature et de l'environnement. Sa mission n'était pas d'attirer autant d'attention que possible, mais plutôt d'ouvrir des voies pour la prise en compte traitement de thèmes importants peu ou pas encore abordés.

En plus de l'identification précoce de problèmes et thématiques actuels relatifs à la recherche environnementale, la saguf menée par Frank Klötzli a entrepris les premières démarches visant à faire évoluer la méthodologie scientifique vers une plus d'interdisciplinarité et une prise en compte de la pratique. Ce faisant, elle a amorcé un changement qui nous a menés vers la transdisciplinarité et les sciences transformatives. En parallèle, Frank Klötzli est parvenu à mieux ancrer la saguf dans les institutions, en la transformant d'une communauté de travail en une société à part entière au sein de l'Académie des Sciences naturelles. Aujourd'hui, la saguf est la seule société académique adhérant aussi bien aux sciences naturelles qu'à l'Académie suisse des sciences humaines et sociales.

Pendant ses huit ans de présidence, Frank Klötzli a également réussi à établir la saguf comme «think tank» et à initier des innovations. En collaboration avec Peter Lehmann, il a par exemple fondé la SANU, motivé le Fonds national suisse à lancer le Programme prioritaire Environnement suisse et développé la revue GAIA dont le premier numéro a été publié en 1992. Frank Klötzli a reconnu que des approches telles que «l'écologie générale» et «l'écologie humaine» avait de l'importance et complétaient sa perspective strictement scientifique de l'écologie. Pour lui succéder, il a donc trouvé en la personne de Dieter Steiner un géographe qui n'a cessé de s'engager pour le développement de «l'écologie humaine».

Le travail exhaustif de Frank Klötzli a été honoré fort tard par le prix Reinhold Tüxen qui lui a été décerné en 2006 et l'obtention du titre de Docteur honoris causa de l'Université de Salzburg en 2012.

Andreas Kläy, membre du comité directeur

Aus dem Beirat

Im Zuge der Vorbereitungen des 50-jährigen Jubiläums der saguf im Jahr 2022 sind Gespräche und ein Vorbereitungstreffen mit dem Beirat geplant, um die Mitglieder des Beirats in die Jubiläumsvorbereitungen einzubeziehen. Die «Aussensicht» des saguf-Beirats ist wertvoll, um – über den Kreis des Vorstandes hinaus – Inputs für die Programmgestaltung aber auch Impulse für die zukünftige Ausrichtung der saguf nach 50 Jahren Wirken zu erhalten. Am Jubiläumsanlass werden Mitglieder des Beirats Gelegenheit haben, in Form von Beiträgen eigene Aspekte oder Inhalte zu präsentieren.

Mitglieder Beirat: Heinz Gutscher (pens., eh. Präsident SAGW), Judit Lienert (Eawag), Irmi Seidl (WSL), Gerd Folkers (ETHZ), Beat Jans (SP), Christoph Ritz (pens., eh. ProClim), Raimund Rodewald (SL), Daniela Thurnherr (Universität Basel).

Kommunikation

Die saguf nutzt verschiedene Online- und Print-Kommunikationsmittel:

- Über die Domain www.saguf.ch gelangen sowohl Mitglieder als auch die interessierte Öffentlichkeit auf die von der SCNAT gehostete, regelmässig aktualisierte saguf-Website.
- Auf Twitter und LinkedIn werden regelmässig aktuelle Meldungen und Veranstaltungen kommuniziert.
- Die saguf-Mitteilungen in GAIA bieten als Printmedium ein Fenster zur breiten Öffentlichkeit. Sie erscheinen viermal jährlich und werden in der Regel von den Arbeitsgruppen oder einzelnen Vorstandsmitgliedern verfasst.
- Das vorliegende Mitteilungsblatt dient als Information für aktuelle und potenzielle saguf-Mitglieder und ist Grundlage für die Jahresberichte zu Händen der SAGW und SCNAT.
- Mittels Stellungnahmen speist die saguf ihre Anliegen regelmässig in den politischen Prozess ein.

Nach dem Redesigning des scnat-Webportals und damit auch der saguf-Webseite im letzten Jahr, wurde die saguf-Webseite in den ersten Monaten dieses Jahres weiter inhaltlich überarbeitet und aktualisiert.

Informations du comité consultatif

Dans le cadre des préparatifs pour célébrer le 50e anniversaire de la saguf en 2022, des entretiens et une réunion de préparation sont prévus avec le comité consultatif dans le but d'intégrer ses membres dans les préparatifs. Le «regard extérieur» offert par le comité consultatif est précieux et nous permettra d'obtenir des retours sur l'organisation du programme – au-delà du cercle des membres du comité directeur –, mais aussi sur l'orientation future de la saguf après ses 50 ans d'activité. La fête d'anniversaire permettra aux membres du comité consultatif de présenter leurs aspects ou contenus individuels sous forme de contributions.

Membres du comité consultatif: Heinz Gutscher (retraité, anc. prés. ASSH), Judit Lienert (Eawag), Irmi Seidl (WSL), Gerd Folkers (ETHZ), Beat Jans (SP), Christoph Ritz (pens., eh. ProClim), Raimund Rodewald (SL), Daniela Thurnherr (Université de Bâle).

Communications

La saguf communique à travers divers supports imprimés et en ligne:

- Le domaine www.saguf.ch permet aux membres et au public d'accéder au site web de la saguf, qui est mis à jour régulièrement et hébergé par la SCNAT.
- Les manifestations et autres informations actuelles sont régulièrement annoncées sur Twitter et LinkedIn.
- Les communications de la saguf au format imprimé dans GAIA ouvrent une fenêtre au grand public. Elles paraissent quatre fois par an et sont généralement rédigées par les groupes de travail ou par des membres du comité directeur.
- Le présent bulletin d'information sert à informer les membres actuels et potentiels de la saguf et constitue en même temps la base des rapports annuels à l'attention de l'ASSH et de la SCNAT.
- Par ses prises de position, la saguf introduit régulièrement ses perspectives dans le processus politique.

Après une restructuration du site web de la saguf ainsi que du portail Internet de la SCNAT l'année dernière, le contenu du site web a été revu et actualisé en début d'année. Il vaut donc la peine de régulièrement visiter notre site web et de vous informer sur nos récentes activités.

Veranstaltungen

Die regelmässig stattfindenden saguf-Veranstaltungen wie Jahrestagungen oder Workshops bieten sowohl den saguf-Mitgliedern als auch weiteren interessierten Personen die Möglichkeit, sich auszutauschen. Die nächste Veranstaltung ist die Mitgliederversammlung vom 19. November 2021.

Anschliessend an die MV 2021 wird ein öffentlicher Anlass zum Thema Covid-19-Pandemie, wissenschaftliche Politikberatung und Transdisziplinarität organisiert, mit einem Inputreferat von Marcel Tanner, a+ und einer anschliessenden Plenumsdiskussion:

Die Rolle der Wissenschaft in der Corona-Pandemie – Was können wir für die Gestaltung nachhaltigkeitsorientierter gesellschaftlicher Transformationen lernen?

**Freitag, 19. November 2021,
17.45 Uhr bis 19.00 Uhr,**
mit anschliessendem Apéro

Die Mitgliederversammlung 2021 findet vor dem Anlass zur Covid-19 Pandemie statt.

Wo: Universität Bern, CDE, Raum 224
Mittelstrasse 43, 3012 Bern
(Covid-Zertifikatspflicht)

Wann: 16:00–17:15 Uhr

Aktuelle Informationen zu diesem Anlass und zu weiteren Veranstaltungen finden Sie auf der Website www.saguf.ch.

Manifestations

Réalisées à intervalles réguliers, les manifestations de la saguf, telles que les conférences annuelles ou les ateliers, permettent un échange d'informations entre les membres de la saguf et sont ouvertes à toutes les personnes intéressées. La prochaine manifestation sera l'assemblée générale qui se tiendra le 19 novembre 2021.

À l'issue de l'AG 2021, nous organiserons un événement public portant sur la pandémie de COVID-19, sur le conseil scientifique à la politique et sur la transdisciplinarité, avec un discours d'ouverture de Marcel Tanner, a+, et suivi d'un débat en plénière intitulé:

Le rôle des sciences durant la pandémie du COVID: quels enseignements pouvons-nous tirer pour la conception des transformations sociétales orientées vers la durabilité?

**Vendredi 19 novembre 2021,
de 17h45 à 19h00**
suivi d'un apéritif

L'assemblée générale aura lieu avant l'événement sur la pandémie du COVID-19.

Lieu: Université de Berne, CDE,
Salle 224

Mittelstrasse 43, 3012 Berne
(certificat COVID requis)

Heure: de 16h00 à 17h15

Des informations actuelles sur cet événement et d'autres manifestations sont disponibles sur le site www.saguf.ch.

Netzwerk

Im vergangenen Jahr wurden vom Vorstand und den Arbeitsgruppen oder durch neue Mitgliedschaften Kontakte zu folgenden Organisationen gepflegt und aufgebaut:

- Agroscope
- Akademien der Wissenschaft Schweiz a+
- Bildungscoalition der NGOs
- BRAC University
- Bundesamt für Raumentwicklung ARE
- Bundesamt für Umwelt BAFU
- Bundesamt für Landwirtschaft BLW
- Centre for Development and Environment CDE
- Collegium Helveticum
- Climate-KIC Switzerland
- Deutsche Gesellschaft für Humanökologie DGH
- Dialog N GmbH
- Direktion für Entwicklung und Zusammenarbeit DEZA
- EAWAG
- Education 21
- Effizienz-Agentur und eco-net
- Eidg. Forschungsanstalt WSL
- EMPA
- Ernst Basler + Partner AG
- ETH Zürich
- E2 Management Consulting
- EPFL
- European Society for Environmental History (ESEH)
- Fachhochschulen Nordwestschweiz FHNW, Luzern, St. Gallen und Zürich
- Fédération Romande d'Agriculture Contractuelle de Proximité
- Foren und Kommissionen der SCNAT
- und der Akademien der Wissenschaften Schweiz: ProClim, Forum Biodiversität Schweiz, td-net, ICAS, KFPE, KLSC
- Forschungsinstitut für biologischen Landbau FiBL
- Franklin University Switzerland
- GAIA Verein
- Greenpeace
- Haus der Kulturen der Welt (HKW) Berlin
- Hochschule Luzern
- Impact Hub Zürich
- Interface – Politikstudien
- International Foresight Academy IFA
- INFRAS
- KTH Environmental Humanities Laboratory Stockholm
- mensch sustainability affairs
- Nazarbayev University, Astana, Kazakhstan
- Natur Umwelt Wissen GmbH
- Netzwerk Nachhaltige Entwicklung an den Fachhochschulen
- oekom Verlag
- OST Ostschweizer Fachhochschule
- Pan Bern AG
- Plattform Geosciences der SCNAT
- Pro Natura
- PUSCH
- Queen Mary University of London
- Rachel Carson Center München
- SCCER CREST

Wir danken allen für ihr Engagement und die Zusammenarbeit. Unsere Aktivitäten wurden 2021 finanziell unterstützt durch SCNAT und SAGW.

Partenariats

Durant l'année passée, le comité directeur et les groupes de travail ont soigné et développé des contacts, aussi grâce à de nouvelles affiliations, avec les organisations suivantes:

- SCCER SoE
- sd-universities Programm
- Schweizerische Akademie der Geistes- und Sozialwissenschaften SAGW
- Schweizerische Akademie der Naturwissenschaften SCNAT
- Schweizerische Akademie für Technische Wissenschaften SATW
- Schweizerische Gesellschaft für Agrarsoziologie und Agrarökonomie SGA
- Schweizerische Gesellschaft für Afrikastudien SGAS
- SKK Landschaftsarchitekten AG
- SNF
- Staatssekretariat für Bildung, Forschung und Innovation SBFI
- Staatssekretariat für Wirtschaft seco
- Swisspeace
- UNA Atelier für Naturschutz und Umweltfragen
- Universität Basel
- Universität Bern
- Universität St. Gallen
- Universität Zürich
- Université de Fribourg
- Université de Genève
- WERZ
- Wissensmanagement Umwelt GmbH
- WWF Schweiz und Regionalsektionen
- Zürcher Hochschule für Angewandte Wissenschaften ZHAW

Nous remercions tous pour leur engagement et leur collaboration. En 2021, nos activités ont été soutenues financièrement par la SCNAT et l'ASSH.

saguf-Vorstand 2021/Comité directeur de la saguf 2021

Präsident und Delegierter SAGW/ Président et délégué ASSH

Max Bergman

Universität Basel
Rheinsprung 21
4051 Basel
max.bergman@unibas.ch

Ordinarius für Sozialforschung und Leiter der Social Transitions Research Group an der Universität Basel; Forschungsrat des Schweizerischen Nationalfonds, Mitglied der Nationalen Akademie der Wissenschaften von Uganda und des Sustainable Development Solutions Network (SDSN); Vorsitzender des World Sustainability Forum und des Basler Nachhaltigkeitsforums

Geschäftsstelle/ Direction du secrétariat

Xenia Junge

Universität Basel
Rheinsprung 21
4051 Basel
saguf@unibas.ch

Dr. sc. nat., Biologin; mehrjährige wissenschaftliche Tätigkeit in der Umwelt-Sozialforschung; Forschung, Beratung & Umsetzung von Projekten im Bereich BNE und Umweltkommunikation; Co-Inhaberin Dialog N GmbH

Quästorin/Trésorière

Claudia Zingerli

Schweizerischer Nationalfonds
Wildhainweg 3
Postfach
3001 Bern
claudia.zingerli@bluewin.ch

PhD, Geographin; Wissenschaftliche Mitarbeiterin Schweizerischer Nationalfonds; Schwerpunkte: Entwicklungsforschung, Wissenssoziologie, Forschungsmanagement

Aktuar/Secrétaire

Olivier Ejderyan

Universität Basel
Rheinsprung 21
4051 Basel
olivier.ejderyan@unibas.ch

Dr. sc. nat, Geograph; Senior Researcher; Analyse von Entscheidungsprozessen mit Schwerpunkten in Geo-Energie und Renaturierung; qualitative Forschungsmethoden

Beisitzende/Assesseeur-e-s

Basil Bornemann

Universität Basel
Fachbereich Nachhaltigkeitsforschung
Bernoullistrasse 16
4056 Basel
basil.bornemann@unibas.ch

Dr. phil, wiss. Assistent FB Nachhaltigkeitsforschung, Dep. Gesellschaftswiss., Uni Basel; Interpretative Policy- und Governance-Forschung mit Fokus auf Nachhaltigkeits-, Energie- und Ernährungspolitik; Nachhaltigkeit und Demokratie; Nachhaltigkeitswissenschaften

Vicente Carabias-Hütter

INE – ZHAW, Institut für Nachhaltige Entwicklung, School of Engineering
Technoparkstrasse 2
Postfach
8401 Winterthur
vicente.carabias@zhaw.ch

Prof. ZFH, dipl. Dipl. Natw. ETH; Stellvertretender Institutsleiter; Dozent für Technology Foresight; Schwerpunktleiter «Nachhaltige Energiesysteme» mit Fokus Akzeptanz, Bedürfnisse, Foresight, Indikatoren, Nachhaltigkeitsbewertung, Smart Cities & Regions, Technology Assessment, Trends & Solutions, Verhalten

Ruth Förster

dr. ruth förster
training & beratung
& STRIDE Unschool for
Entrepreneurial Leadership
Kiefernweg 32
8057 Zürich
ruthfoe@yahoo.de

Dr. sc. ETH; Coaching und Beratung in BNE und Gestaltung transdisziplinärer Kooperationsprozesse; Begleitung von individuellen und kollektiven Transformationsprozessen; Trainierin im Bereich transformatives Lernen; Referentin ETHZ

Andreas Kläy

Centre for Development and Environment CDE
Universität Bern
Hallerstrasse 10
3012 Bern
andreas.klaey@unibe.ch

Dipl. Ing. Forst. ETH; Associate Senior Research Scientist; Schwerpunkte Lernprozesse für nachhaltige Entwicklung, Nachhaltige Nutzung erneuerbarer Ressourcen, Innovation für NE, Sprachkompass www.sprachkompass.ch

Christoph Küffer

ILF Institut für Landschaft und Freiraum
OST Ostschweizer Fachhochschule
Oberseestrasse 10
8640 Rapperswil
kueffer@env.ethz.ch

PD Dr. sc. nat.; Professor für Siedlungsökologie OST Rapperswil; Privatdozent ETH Zürich; Ko-Direktor Center for Environmental Justice and Sustainable Futures, Franklin University Switzerland. Projekte in Stadtökologie, neuartige Ökosysteme, naturbasierte Ökonomie.

Bettina Scharrer

Centre for Development and Environment CDE,
Mittelstrasse 43
3012 Bern
bettina.scharrer@unibe.ch

Research Scientist am CDE, Schwerpunkte: Funktionsweisen aktueller Ernährungssysteme, Entwicklung nachhaltiger Ernährungssysteme, Agrargeschichte, Agrarpolitik, Auswirkung landwirtschaftlicher Produktionssysteme

Michael Stauffacher

ETH Zürich, TdLab
Universitätstrasse 22, CHN K78
8092 Zürich
michael.stauffacher@usys.ethz.ch

Prof. Dr. phil. I, Soziologe; Co-Leiter TdLab, Leitender Wissenschaftler und Dozent ETH Zürich; Mitglied Vorstand SAGW, Delegierter SAGW bei a+

Rebekka Strasser

Bundesamt für Umwelt BAFU
Papiermühlestrasse 172
3063 Ittigen
rebekka.strasser@bafu.admin.ch

Wiss. Mitarbeiterin, BAFU, Sektion Innovation, Gruppe Umweltforschung; Koordination und Qualitätssicherung Umweltforschung, Forschungskonzept Umwelt, Sekretariat Koko UF, CORE

Bernadette Sütterlin

INE - ZHAW, Institut für Nachhaltige
Entwicklung, School of Engineering
Technoparkstrasse 2
Postfach
8401 Winterthur
bernadette.suetterlin@zhaw.ch

PhD, Psychologin; Senior Researcher und
Dozentin ZHAW; Arbeits- und Forschungs-
schwerpunkte: Urteils- und Entschei-
dungsfindung, Prozess Umweltrelevantes
Verhalten, Einstellungs- und Verhaltens-
änderung, Wahrnehmung und Akzeptanz
von Technologie

Silvia Tobias

Eidg. Forschungsanstalt WSL
Land Change Science
Zürcherstrasse 111
8903 Birmensdorf
silvia.tobias@wsl.ch

Dr. sc. techn.; Forschungsprogrammlei-
terin; transdisziplinäre Forschung an der
Schnittstelle von Wissenschaft, Praxis
und Politik; Siedlungs- und Landschafts-
entwicklung; Ökosystemleistungen;
Bodenschutz in der Raumplanung

Patrick Wäger

EMPA – Technologie und Gesellschaft
Lerchenfeldstr. 5
9014 St. Gallen
patrick.waeger@empa.ch

Dr. sc. nat., BA UZH, Leiter Abteilung
Technologie & Gesellschaft der Empa;
anthropogene Stoffkreisläufe, kritische
Rohstoffe, Rückgewinnung seltener
Metalle, stoffliche Voraussetzungen der
Energiewende

Ivo Wallimann-Helmer

Environmental Sciences and
Humanities Institute (UniFR_ESH
Institute)
Université de Fribourg
Ch. du Musée 4
1700 Fribourg
ivo.wallimann-helmer@unifr.ch

Prof. Dr. phil. in Environmental Human-
ities, Direktor des UniFR_ESH Instituts;
konzeptionelle und normative Fragen der
Gerechtigkeit im Klima- und Umwelt-
schutz, technologische Innovationen
für nachhaltige Entwicklung ; gerechte
Differenzierung von Verantwortlichkeiten
in der Umweltpraxis

Publikationen/Publications

Akandil, C.A., Ismail, S.A., Kueffer,
C. 2021. No green deal without a nature-
based economy. GAIA 30/4, in press.

Kueffer, C., Di Giulio, M., Hauser, K.,
Wiedmer, C., 2020: Time for a biodiver-
sity turn in sustainability science. GAIA
29/4: 272-274.

Vienni Baptista, B., Pearce B.B.,
Stauffacher, M., Krütli, P., Paulsen, T.,
Buser, T., 2021: Creating spaces and
cultivating mindsets for learning and
experimentation. International Trans-
disciplinarity Conference. GAIA 30/
3: 209 – 211

Wallimann-Helmer, I., Bornemann,
B., Krütli, P., Roser, D., 2021: Environ-
mental justice in interdisciplinary per-
spective. GAIA30/2: 126-128.

Zimmermann, A.B., Stauffacher,
M., Bornemann, B., da Silva-Trolliet, T.,
2021: Transformatives Lernen als Her-
ausforderung für die universitäre Hoch-
schulbildung. GAIA 30/1: 57-59.