

# Mitteilungsblatt #45

Oktober 2022

# Bulletin d'information #45

Octobre 2022

saguf-Geschäftsstelle / Secrétariat saguf  
**Dr. Xenia Junge**  
Universität Basel  
Rheinsprung 21  
4051 Basel  
[saguf@unibas.ch](mailto:saguf@unibas.ch)  
[www.saguf.ch](http://www.saguf.ch)



- 2 Editorial**
- 3 50 Jahre saguf: «Die Zukunft mitgestalten. Erfahrungen und Perspektiven der saguf in der Nachhaltigkeitstransformation»**
- 5 Aktivitäten und Projekte der Arbeitsgruppen**
  - 5 Nachhaltige Ernährungssysteme (AG NE)
  - 6 Bildung für Nachhaltige Entwicklung (AG BNE)
  - 7 Energiezukunft (AG EZ)
  - 7 Environmental Humanities Switzerland (AG EH-CH)
  - 8 Environmental Justice (AG eJ)
  - 8 Innovation for Sustainability Transformation (AG INSIST)
- 11 Aus dem Vorstand**
  - 11 Kommunikation
  - 12 Veranstaltungen
  - 13 Netzwerk
  - 14 saguf-Vorstand 2022**
  - 15 Publikationen

## Editorial

Hitzewellen und Wasserknappheit in der Schweiz und ganz Europa, Energiekrisen, sich vergrössernde Ungleichheiten und Energiearmut, schleppende Fortschritte bei der Umsetzung des Paris Abkommens; trotz positiver Entwicklungen in manchen Bereichen, machen diese für viele von uns frustrierenden wie auch beängstigenden Beobachtungen doch schmerzlich deutlich: auch mehr als ein halbes Jahrhundert nach dem ersten alarmierenden Bericht des Club of Rome und mehr als drei Jahrzehnte nach dem ersten Sachstandsbericht des IPCC, überschreiten unsere Konsum- und Produktionsweisen die planetaren Grenzen. Nachhaltigkeitsfragen sind eben nicht nur Wissens-, sondern auch Macht- und Verteilungsfragen.

Institutionen wie die saguf, die vor 50 Jahren als Pionierin ins Leben gerufen wurde, kommt nach wie vor eine bedeutende wie verantwortungsvolle Aufgabe und Rolle an den Schnittstellen verschiedener wissenschaftlicher Disziplinen und zwischen Wissenschaften, Gesellschaft und Politik zu. Aber wie genau kann und soll ihre Rolle in einer über die vergangenen Jahrzehnte gewachsenen und heutzutage bunten Institutionenlandschaft aussehen und wie kann sie ihre inter- und transdisziplinären Perspektiven bestmöglich im Sinne einer Nachhaltigkeitstransformation einbringen?

Der 50-jährige Geburtstag ist Anlass, diesen und anderen Fragen nachzugehen. Unter dem Motto «Die Zukunft mitgestalten: Erfahrungen und Perspektiven der saguf in der Nachhaltigkeitstransformation» bot unsere Jubiläumstagung Gelegenheit, angesichts einer sich zuspitzenden sozial-ökologischen Krise nach Zukunftsperspektiven zu fragen. Im Dialog mit Vertreter\*innen aus Wissenschaft, Politik, Zivilgesellschaft und Wirtschaft skizzierten die Teilnehmen-

- 2 Éditorial**
- 3 La saguf fête ses 50 ans: «Co-construire l'avenir: expériences et perspectives de la saguf dans la transformation vers la durabilité»**
- 5 Activités et projets des groupes de travail**
  - 5 Systèmes alimentaires durables (GT SAD)
  - 6 Formation pour le développement durable (GT FDD)
  - 7 Futur énergétique (GT FE)
  - 7 Environmental Humanities Switzerland (GT EH-CH)
  - 8 Environmental Justice (GT eJ)
  - 8 Innovation for Sustainability Transformation (GT INSIST)
- 11 Informations issues du comité**
  - 11 Communications
  - 12 Manifestations
  - 13 Réseau
  - 14 Comité de la saguf 2022**
  - 15 Publications

## Éditorial

Canicule et rareté de l'eau en Suisse et dans toute l'Europe, crises de l'énergie, aggravation des inégalités et de la pauvreté énergétique, mise en œuvre trop lente de l'Accord de Paris : en dépit de quelques progrès effectués dans certains domaines, ces observations frustrantes et inquiétantes pour beaucoup d'entre nous mettent douloureusement en évidence que notre consommation et production excèdent les limites de notre planète. Et ce, plus d'un demi-siècle après le premier rapport alarmant du Club de Rome et plus de trois décennies après le premier rapport d'évaluation publié par le GEIC. Ces développements nous rappellent que les questions de développement durable sont toujours aussi des questions de pouvoir et de distribution.

C'est pourquoi, des institutions pionnières telles que la saguf, fondée voici 50 ans et œuvrant à l'intersection entre différentes disciplines scientifiques et entre les sciences, la société et la politique, continuent de jouer un rôle et de remplir une mission importante et à grande responsabilité. Mais quelles sont les spécificités de ce rôle au sein d'un paysage institutionnel qui s'est étendu et diversifié au fil des décennies? Et dans quelle mesure la saguf peut-elle mobiliser sa propre perspective inter- et transdisciplinaire pour la transformation vers un développement durable?

Les 50 ans de la saguf nous ont permis d'aborder ces questions et d'autres encore. Intitulée «Co-construire l'avenir: expériences et perspectives de la saguf dans la transformation vers la durabilité», notre journée d'anniversaire a offert l'occasion de s'interroger sur les perspectives d'avenir au regard d'une crise socio-environnementale de plus en plus aiguë. En dialogue avec des représentant·es des sciences, de la politique, de la société civile et de l'économie, les participant·es

den Zukunftsentwürfe und zeigten Wege vom Wissen über notwendige Transformation hin zum Handeln für Transformation auf.

In einem nächsten Schritt gilt es die vielen Impulse und Vorschläge, die aus unserer Jubiläumstagung hervorgingen, voranzutreiben, weiterzuentwickeln und zu konkretisieren. Wir freuen uns darauf, auch in Zukunft unsere Kräfte zu bündeln und mit der saguf als Brückenbauerin und Vernetzerin auf gesellschaftlichen Wandel und die Bewältigung der grossen Herausforderungen einzuwirken und gemeinsam den Grundstein für eine lebenswerte Zukunft für alle zu legen. Wir müssen handeln und unsere Anstrengungen intensivieren, um wieder positiver in die Zukunft blicken zu können.

**Livia Fritz und Michael Stauffacher für den Vorstand**

## 50 Jahre saguf «Die Zukunft mitgestalten: Erfahrungen und Perspektiven der saguf in der Nachhaltigkeitstransformation»

Am 21. September 2022 trafen sich knapp 100 Teilnehmende in der Eventfabrik Bern zur Jubiläumstagung zum Thema «Die Zukunft mitgestalten: Erfahrungen und Perspektiven der saguf in der Nachhaltigkeitstransformation». Die AG Jubiläum (Max Bergman, Basil Bornemann, Olivier Ejderyan, Xenia Junge, Bettina Scharrer) hatte ein abwechslungsreiches Programm zusammengestellt, das spannende Inputs und viel Platz für Begegnung wie Austausch bot.

Begrüßt wurden die Teilnehmenden durch den Präsidenten Max Bergman, der einen Neuanfang der saguf nah der schwierigen Corona-Zeit ankündigte und um vielfältige wie inspirierende Impulse für die Zukunft bat.

Claudia Binder (EPFL) führte in einem grossen Bogen in die Forschungsarbeiten rund um Kipppunkte einer Nachhaltigkeitstransformation ein. Solche Kipppunkte zeigen sich insbesondere in fragilen Situationen, die durch externe Schocks ausgelöst werden. Die saguf kann hier sicher eine wichtige Rolle spielen, solche Kipppunkte zu identifizieren helfen und umsichtig für eine Transformation ausnutzen.

Nach dieser ersten Keynote luden Olivier Ejderyan und die saguf-Arbeitsgruppen (AGs) zum Marktplatz: rund 30 Partnerorganisationen hatten sich eingefunden, um ihre Arbeiten vorzustellen. Es waren alle saguf-AGs präsent aber auch die Akademien und zwar sowohl die Sozial- und Geisteswissenschaft (SAGW) mit ihrem Generalsekretär Markus Zürcher als auch die Naturwissenschaften (SCNAT) mit ihren vielfältigen Aktivitäten im Bereich der Nachhaltigkeitsforschung (Gabriela Wülser) sowie das td-net (Netzwerk für Transdisziplinäre Forschung, Theres Paulsen). Ein lebendiger Austausch entspannte sich, der am Nachmittag noch ein weiteres Mal aufgenommen und vertieft werden konnte.

Ueli Nagel (RCE Zurich) nahm uns danach mit auf eine Reise in die Vergangenheit und skizzierte sowohl seine eigene wie auch die Karriere der saguf. 1972 herrschte ein Zeitgeist des Aufbruchs, der nicht nur die saguf begleitete, sondern vielfältige andere lokale und globale Initiativen, die miteinander das

ont présenté des visions d'avenir et esquissé des voies possibles, qui portaient aussi bien sur les savoirs à mobiliser pour la transformation que l'action en faveur de celle-ci.

La prochaine étape consistera à faire avancer, à développer et à concrétiser les nombreuses idées et propositions issues de notre journée d'anniversaire. Nous sommes heureux de pouvoir fédérer nos forces et de continuer d'intervenir pour la transformation sociétale en relevant ces grands défis au sein de la saguf, bâtieuse de ponts et de réseaux, afin de poser ensemble la base d'un avenir digne d'être vécu pour tous. Il nous incombe d'agir et d'accroître l'intensité de nos efforts pour permettre à tous d'envisager l'avenir avec davantage de confiance.

**Livia Fritz et Michael Stauffacher, membres du comité**

## La saguf fête ses 50 ans: «Co-construire l'avenir: expériences et perspectives de la saguf dans la transformation vers la durabilité»

Le 21 septembre 2022, près de 100 personnes se sont réunies sur le site de l'Eventfabrik à Berne pour participer à la journée d'anniversaire qui avait pour mot d'ordre «Co-construire l'avenir: expériences et perspectives de la saguf dans la transformation vers la durabilité». Le GT anniversaire (Max Bergman, Basil Bornemann, Olivier Ejderyan, Xenia Junge, Bettina Scharrer) a mis sur pied un programme varié qui a fourni des idées passionnantes et offert d'excellentes opportunités de rencontres et d'échanges.

Le président Max Bergman a souhaité la bienvenue aux participant·es et annoncé que la saguf allait prendre un nouvel envol à l'issue de la période difficile marquée par la COVID, tout en exprimant son vœu de recevoir beaucoup d'impulsions et d'inspirations utiles pour l'avenir.

Claudia Binder (EPFL) a présenté les grandes lignes des travaux de recherche consacrés aux points de bascule d'une transformation vers la durabilité. Ces points de bascule se produisent notamment dans des situations fragiles déclenchées par un choc extérieur. Dans ce domaine, la saguf aura certainement un rôle à jouer décisif pour aider à identifier et à tirer parti de ces points de bascule pour la transformation.

À l'issue de ce premier discours d'ouverture, Olivier Ejderyan et les groupes de travail (GT) de la saguf ont invité les personnes présentes à visiter la place du marché; près de 30 organisations partenaires y ont présenté leurs travaux. Tous les GT de la saguf étaient présents, ainsi que les Académies, notamment l'Académie suisse des sciences humaines et sociales ASSH, représentée par son secrétaire général Markus Zürcher, et l'Académie suisse des sciences naturelles (SCNAT), avec ses activités variées du domaine de la recherche sur le développement durable (Gabriela Wülser), ainsi que le réseau td-net (Network for Transdisciplinary Research, Theres Paulsen). Les échanges dynamiques se sont poursuivis et ont été approfondis dans le courant de l'après-midi.

Ueli Nagel (RCE Zurich) a ensuite invité les participant·es à jeter un regard en arrière, en mettant en parallèle sa propre

Thema Umweltprobleme und Ökologie auf die Agenda setzen halfen. Ueli Nagel rief die saguf dazu auf, sich mit Reallaboren und Citizen Science Projekten zu vernetzen, diese zu unterstützen und ihnen eine Plattform zu geben.

Das Mittagessen wurde eingeführt durch einen engagierten Vortrag von Beat Hänni (Biohof Heimenhaus), der das Konzept seines Hofes illustrierte und damit aufzeigte, wie der Betrieb mit einer ökologisch verantwortlichen Produktion zu einem nachhaltigen Ernährungssystem beiträgt. Dies im Gegensatz zur dominierenden Massenproduktion, die eine rückwärts orientierte, Lebenswelt vernichtende Produktion darstelle.

Frisch gestärkt vom feinen Essen und wiederum anregenden Austausch bat Michael Stauffacher zur fishbowl Diskussion. Die verschiedenen Beitragenden vermochten der saguf viele Impulse zu geben. Die saguf wird weiterhin gebraucht, sie soll sich auf ihre Stärken besinnen und Freiräume für AGs wie eine Plattform für die Zusammenarbeit an der Schnittstelle von Wissenschaft, Verwaltung, Zivilgesellschaft und Politik anbieten. Die saguf soll sich aber auch gegenüber der Jugend und den jungen Forschenden öffnen und ihnen die Möglichkeit zum Kennenlernen und Vernetzen bieten. Gemeinsam mit der Zivilgesellschaft soll die saguf auch Fragestellungen für eine Nachhaltigkeitstransformation entwickeln und gemeinsam in Reallaboren beantworten helfen.

Nach einer zweiten Austauschrunde am Marktplatz moderierten Claudia Zingerli und Basil Bornemann gekonnt und anregend das Abschlusspanel. Die Diskussionsrunde ermöglichte vielfältige Einblicke in politische Rahmenbedingungen und Massnahmen (Gemeinderätin Franziska Teuscher), zivilgesellschaftliche Aktivitäten (Carole Küng, SDSN), die Perspektive des akademischen Mittelbaus (Maximilian Forberg, VSETH) sowie die internationalen Akademien (Benno Werlen, Uni Jena) für eine Nachhaltigkeitstransformation. Die saguf steht nicht alleine da, sondern hat viele Verbündete, die eine Transformation für die nachhaltige Entwicklung mittragen und voranzubringen versuchen.

Bei einem feinen Apéro, wiederum vom Biohof Heimenhaus, klang der intensive und lehrreiche Tag bei angeregten Gesprächen und Diskussionen langsam aus. Ein grosses Dankeschön allen Teilnehmenden und der AG Jubiläum sowie insbesondere Xenia Junge für die grossartige Vorbereitung – die Jubiläumstagung hat viel Freude bereitet und gezeigt, wie lebendig und ideenreich die saguf ist und welche spannenden Ideen sie für die Zukunft hat und verfolgt.

**Michael Stauffacher für den Vorstand**

carrière avec le parcours de la saguf. Une esprit de renouveau régnait en 1972. Un esprit qui n'a pas seulement marqué la saguf, mais aussi un grand nombre d'initiatives locales et globales qui ont contribué à inscrire les problèmes environnementaux et l'écologie sur l'agenda politique. Puis Ueli Nagel a lancé un appel à la saguf, lui demandant d'établir des réseaux avec les living labs et les sciences citoyennes afin de les soutenir et de leur proposer une plateforme.

Avant le repas de midi, Beat Hänni (ferme bio de Heimenhaus) a tenu un discours animé pour présenter le concept de son exploitation agricole, et illustré la manière dont sa production éco-responsable contribue à un système d'alimentation durable, contrairement à la production de masse dominante qui est orientée vers le passé puisqu'elle détruit le milieu de vie.

Tonifiés par un repas délicieux et des échanges inspirants, les participant-es ont été invités à une discussion «fishbowl» par Michael Stauffacher. Les contributions ont donné un bon nombre d'impulsions à la saguf. Conclusion: la saguf continue de satisfaire un besoin. Elle devrait se concentrer sur ses forces et offrir aux groupes de travail un espace ou une plateforme permettant la collaboration au carrefour entre les sciences, l'administration, la société civile et la politique. De plus, la saguf devrait s'ouvrir à la jeunesse et aux jeunes chercheurs, en leur proposant des opportunités de rencontres et de réseautage. Enfin, en collaborant avec la société civile, la saguf devrait se donner pour mission de développer des questions pour une transformation vers la durabilité et s'efforcer à trouver des réponses en commun dans des living labs.

À la suite d'une seconde session d'échanges sur la place du marché, Claudia Zingerli et Basil Bornemann ont animé une table ronde de clôture avec professionnalisme et brio. La table ronde a permis aux personnes présentes d'obtenir un aperçu varié des conditions cadres et des mesures politiques (Franziska Teuscher, conseillère municipale), des activités de la société civile (Carole Küng, SDSN), de la perspective du corps académique intermédiaire (Maximilian Forberg, VSETH), ainsi que des organisations académiques internationales (Benno Werlen, université de Jena) visant une transformation vers la durabilité. La saguf n'est pas seule, mais dispose au contraire d'un grand nombre d'alliés qui soutiennent et tentent de faire progresser la transformation vers un développement durable à ses côtés.

La journée intense et riche en enseignements s'est clôturée par un apéro savoureux, provenant également de la ferme bio de Heimenhaus, accompagné de conversations et discussions animées. Nous tenons à remercier cordialement toutes les personnes présentes et le comité d'organisation de la journée d'anniversaire, en particulier Xenia Junge, pour sa préparation fantastique. En plus d'avoir été un grand plaisir, la journée d'anniversaire a confirmé la vigueur et l'intérêt des idées de la saguf, ainsi que ses visions passionnantes pour l'avenir.

**Michael Stauffacher, membre du comité**

## Aktivitäten und Projekte der Arbeitsgruppen (saguf-AGs)

### AG Nachhaltige Ernährungssysteme (AG NE)

In diesem Jahr hat die AG Nachhaltige Ernährungssysteme einen starken personellen Wechsel erfahren und erfreulicherweise auch Zuwachs von neuen Mitgliedern bekommen. Von Seiten des FiBLs wirkt Ingrid Jahrl wieder und Jan Landert neu mit. Von Seiten der HAFL ist neu Matthias Meier mit dabei, von der AGRIDEA Florian Rudaz, von der Uni Basel Lena Bloemertz und von der ETH Zürich Claudia Zingerli. Im Vordergrund für 2022 stand und steht besonders der interne Austausch mit direkten face-to-face Treffen, um die neuen Mitglieder in die Tätigkeiten der AG zu integrieren und durch einen vertieften Einblick in die unterschiedlichen Forschungstätigkeiten und Projekte gemeinsame Interessen in zukünftigen Aktivitäten zu bündeln. Ein erster Halbtagesworkshop wurde im Frühling in Bern durchgeführt. Dabei konnten vier Mitglieder der AG ihr 2022 gestartetes Co-Forschungsprojekt (CDE/HAFL) «Städte als Triebkräfte für nachhaltige Ernährungssysteme» vorstellen, bei dem die Förderung und Erfassung nachhaltiger Ernährungssysteme in Schweizer Städten im Vordergrund steht. Das stark transdisziplinär ausgerichtete Projekt wird in Zusammenarbeit mit neun grösseren Schweizer Städten aus der Deutsch- und Westschweiz durchgeführt. Wir erhoffen uns durch die so intensivierten Kontakte mit den Städten auch neue Synergien für die AG zu gewinnen und den Erfahrungsaustausch mit den Stakeholdern der Ernährungssysteme der Schweizer Städte weiter zu vertiefen. Bei den nächsten Halbtagesworkshops der AG werden andere Mitglieder ihre laufenden oder kürzlich abgeschlossenen Projekte vorstellen. Weiter werden wir im Herbst/Winter Ideen generieren für eine gemeinsam geplante Eingabe eines Kooperationsprojekts 2023. Zudem haben wir diesen Herbst beschlossen, die AG von «städtische nachhaltige Ernährungssysteme» hin zu «nachhaltige Ernährungssysteme» auszuweiten, respektive umzubenennen, um die AG thematisch breiter aufzustellen und den Austausch für alle, die zur Transformation der Ernährungssysteme forschen und arbeiten, zu fördern.

**Mitglieder:** Bettina Scharrer (Leitung, bettina.scharrer@unibe.ch; CDE, Universität Bern), Gaëlle Bigler (FRACP), Lena Bloemertz (Universität Basel), Martina Brun (CDE, Universität Bern), Jérémie Forney (Université de Neuchâtel), Ingrid Jahrl (FiBL), Jan Landert (FiBL), Evelyn Markoni (HAFL), Matthias Meier (HAFL), Florian Rudaz (AGRIDEA), Claudia Zingerli (ETH Zürich)

### AG Bildung für Nachhaltige Entwicklung (AG BNE)

Die AG Bildung für Nachhaltige Entwicklung (BNE) befasst sich mit den Fragen: Wie lässt sich BNE in Hochschulen und in der Erwachsenenbildung integrieren? Wie kann sie methodisch und didaktisch gestaltet werden?

Unser Fokus liegt, wie auch in den Jahren davor, auf transformativen Lernen (TL); Lernen, das zu tiefgreifenden Veränderungen unserer Haltungen sowie Werte führt, die unser

## Activités et projets des groupes de travail (GT saguf)

### GT Systèmes alimentaires durables (GT SAD)

Cette année, le GT Systèmes alimentaires durables a connu de grands changements et a eu également le plaisir d'accueillir de nouveaux membres. Représentant le FiBL, Ingrid Jahrl a réintégré le groupe et Jan Landert l'a rejoint comme nouveau membre. Matthias Meier a rejoint le groupe de la part de la HAFL. AGRIDEA est désormais représentée par Florian Rudaz, l'université de Bâle par Lena Bloemertz et l'ETH Zurich par Claudia Zingerli. Pour 2022, l'accent a été mis (et continuera de l'être) sur les échanges internes dans le cadre de rencontres en personne afin d'intégrer les nouveaux membres aux activités du GT et de faire converger les intérêts communs pour des activités futures en offrant une vue d'ensemble des activités de recherche et des projets en cours. Au printemps, un premier atelier d'une demi-journée s'est tenu à Berne. Il a été l'occasion pour quatre membres du GT de présenter leur projet de recherche commun lancé en 2022, intitulé «Les villes, éléments moteurs des systèmes d'alimentation durable». Leur premier objectif consiste à promouvoir et analyser les systèmes alimentaires durables dans plusieurs villes suisses. Ce projet à forte orientation transdisciplinaire sera réalisé en collaboration avec neuf grandes villes en Suisse alémanique et romande. Grâce au contact intensifié avec ces villes, nous espérons construire des synergies pour le GT et approfondir l'échange d'expériences avec les parties prenantes des systèmes alimentaires urbains en Suisse. Les prochains ateliers d'une demi-journée permettront aux autres membres du GT de présenter leurs projets récemment achevés ou en cours. Par ailleurs, nous avons prévu, pour cet automne/hiver, de générer des idées pour planifier de concert la soumission d'un projet de coopération pour 2023. Nous avons également décidé cet automne de renommer le GT et de l'appeler plus généralement «systèmes alimentaires durables» afin d'élargir sa base thématique et d'encourager les échanges pour tous ceux qui effectuent des recherches et travaux consacrés à la transformation des systèmes alimentaires.

**Membres:** Bettina Scharrer (présidence, bettina.scharrer@unibe.ch; CDE, Université de Berne), Gaëlle Bigler (FRACP), Lena Bloemertz (Université de Bâle), Martina Brun (CDE, Université de Berne), Jérémie Forney (Université de Neuchâtel), Ingrid Jahrl (FiBL), Jan Landert (FiBL), Evelyn Markoni (HAFL), Matthias Meier (HAFL), Florian Rudaz (AGRIDEA), Claudia Zingerli (ETH Zurich)

### GT Formation pour le développement durable (GT FDD)

Le GT Formation pour le développement durable (FDD) s'est penché sur les questions suivantes: comment intégrer la FDD dans le curriculum des hautes écoles et dans la formation des adultes? Quelles formes méthodiques et didactiques peut-elle prendre?

Comme les années précédentes, nous nous sommes concentrés sur l'apprentissage transformatif (AT); il s'agit d'un

Handeln, Denken und Fühlen bestimmen. Es befähigt uns, individuell wie auch kollektiv scheinbar unüberwindbare Dilemmata kreativ anzugehen und so aktiv zu gesellschaftlichen Transformationen beizutragen.

Dabei müssen die notwendigen Voraussetzungen für TL von allen Akteur\*innen der Gesellschaft im Sinne eines gesamt institutionellen Ansatzes mitgestaltet und getragen werden, z.B. von der Politik, Bildungsinstitutionen, Unternehmen, sowie Lehrgangsverantwortlichen, Lehrenden und Lernenden. Damit unterstützen wir unter anderem auch das UNESCO-Programm «BNE 2030»<sup>1</sup>.

Unser aktueller Beitrag ist ein Manifest, in dem wir unsere bisherigen Arbeiten gebündelt haben. Es zeigt auf, was wir unter transformativem Lernen verstehen und welche Forderungen wir dazu haben. Daran haben wir auf Basis unserer Retraite Ende 2021 in diversen AG-Sitzungen gearbeitet.

Dieses Manifest wollen wir mit den unterschiedlichsten Akteur\*innen des Bildungssystems diskutieren und seine Umsetzung unterstützen. Zum ersten Mal wurde es an der saguf-Jubiläumstagung ausserhalb der AG BNE vor – und zur Diskussion gestellt. Begleitend zum Manifest haben wir das Konzept für eine Webseite [www.learning-for-transformation.ch](http://www.learning-for-transformation.ch) erstellt und weitere Aktivitäten für 2023/24 geplant, um mit innovativen Formaten gemeinsam mit anderen Akteur\*innen die Umsetzung von TL im Bildungssystem voranzutreiben.

**Mitglieder:** Ruth Förster (Leitung, [ruthfoe@yahoo.de](mailto:ruthfoe@yahoo.de), dr. ruth förster), Petra Biberhofer (FWF Austrian Science Fund, Österreich), Sofia Getzin (HEKS, Schweiz), Clemens Mader (RCE Zurich & Empa St. Gallen), Marlène Mader (TdLab, ETH Zürich), Helene Sironi (SironiWeiss - Umwelt.Bildung.Transformation), Sandra Wilhelm (anders kompetent, RCE Zurich), Anne Zimmermann (CDE, Universität Bern & legacy17.org).

Erweiterter Kreis: Ueli Nagel (RCE Zurich).

<sup>1</sup> [www.unesco.de/bildung/bildung-fuer-nachhaltige-entwicklung/unesco-programm-bne-2030](http://www.unesco.de/bildung/bildung-fuer-nachhaltige-entwicklung/unesco-programm-bne-2030)

## AG Energiezukunft (AG EZ)

Die AG Energiezukunft konzentriert sich auf das Thema «Schwung für die Energiewende»: Das «Mainstreaming» von bestehenden erfolgsversprechenden Ansätzen (Effizienz, Konsistenz, Suffizienz, inkl. erneuerbaren Energien), nachhaltigen Lebensstilen und die Möglichkeiten zur Motivation aller Stakeholder im Energiebereich sollen vertieft werden. Dabei sollen Erfahrungen zu Aktivierung, Anreizsystemen, Entscheidungshilfen, Geschäftsmodellen und Kommunikationsmaßnahmen ausgetauscht werden. Des weiteren reflektiert die AG die (sozial- und geisteswissenschaftlichen) Forschungsaktivitäten rund um die notwendige Transformation des Energiesystems (im Rahmen von SWEET oder Flagship-Initiativen) und engagiert sich hierzu auch in nationalen Netzwerken zu Interventionen im urbanen Raum.

Zurzeit beschäftigt sich die AG konkreter mit der Frage, wie das Mainstreaming von nachhaltigen Lebensstilen gefördert werden kann. Zu diesem Zweck werden (1) unterschiedliche nachhaltige Lebensstile identifiziert und (2) beschrieben, wie die Kommunikation von nachhaltigen Lebensstilen optimiert gestaltet werden kann (Wording, Framing,

apprentissage qui induit un changement profond des positions et valeurs qui déterminent nos actions, notre pensée et nos émotions. La FDD nous donne la capacité, en tant qu'individus et aussi en tant que collectif, d'aborder de manière créative des dilemmes qui paraissent insurmontables et, par là, de contribuer activement à la transformation de la société.

Les conditions requises pour un AT doivent être portées et agencées par tous les actrices et acteurs de la société dans l'esprit d'une approche institutionnelle globale, par ex. par les milieux politiques, institutions d'enseignement, entreprises, ainsi que par les responsables des filières d'études, les enseignant·es et les étudiant·es. Nous soutenons ainsi également le programme «FDD 2030»<sup>1</sup> de l'UNESCO.

Notre contribution actuelle est un manifeste qui relie nos travaux. Il souligne ce que nous entendons par apprentissage transformatif et nos revendications à cet égard. Durant plusieurs séances de GT, nous nous sommes penchés sur ce sujet en nous basant sur notre retraite réalisée fin 2021.

Nous avons l'intention de discuter ce manifeste avec les différents actrices et acteurs du système éducatif et soutenir sa mise en œuvre. Il a été présenté à un public extérieur au GT FDD et mis en discussion pour la première fois lors de la journée d'anniversaire de la saguf. En parallèle au manifeste, nous avons élaboré un concept pour la création du site web [www.learning-for-transformation.ch](http://www.learning-for-transformation.ch) et mis plusieurs autres activités au programme pour 2023/24, dans le but de faire progresser la mise en pratique de l'AT dans le système éducatif au travers de formats novateurs, de concert avec les autres actrices et acteurs.

**Membres:** Ruth Förster (présidence, [ruthfoe@yahoo.de](mailto:ruthfoe@yahoo.de), dr. ruth förster), Petra Biberhofer (FWF Austrian Science Fund, Autriche), Sofia Getzin (HEKS, Suisse), Clemens Mader (RCE Zurich et Empa Saint-Gall), Marlène Mader (TdLab, ETH Zürich), Helene Sironi (SironiWeiss – Umwelt.Bildung.Transformation), Sandra Wilhelm (anders kompetent, RCE Zurich), Anne Zimmermann (CDE, Université de Berne & legacy17.org). Cercle élargi: Ueli Nagel (RCE Zurich).

## GT Futur énergétique (GT FE)

Le GT Futur énergétique centre son activité sur la «transition énergétique dynamique». Il s'agit d'approfondir l'intégration (le «mainstreaming») d'approches existantes et prometteuses de succès (efficacité, consistance, sobriété, y c. pour les énergies renouvelables) et les possibilités de motiver toutes les parties prenantes dans le secteur énergétique. À cet égard, nous procédons 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. Par ailleurs, le GT réfléchit aux activités de recherche (du domaine des sciences sociales et humaines) portant sur la transformation nécessaire du système énergétique (dans le cadre d'appels SWEET ou d'initiatives «flagship») et s'engage aussi dans les réseaux nationaux en faveur d'interventions dans l'espace urbain.

Actuellement, le GT se penche plus concrètement sur la question de savoir comment promouvoir le mainstreaming de modes de vie durables. Pour atteindre cet objectif, on (1) identifie différents styles de vie durables et on (2) décrit un agencement optimisé de la communication sur les modes de vie

Visionen/Zukunftsbilder etc.), um eine positivere Wahrnehmung von Nachhaltigkeit (Suffizienz) herbeizuführen und das Mainstreaming von nachhaltigen Lebensstilen zu fördern. Dazu wird aktuell bestehendes Wissen und bestehende Erfahrungen zusammengetragen und eine erste Auslegeordnung erstellt.

**Mitglieder:** Vicente Carabias (Co-Leitung cahu@zhaw.ch; ZHAW), Bernadette Sütterlin (Co-Leitung, suet@zhaw.ch, ZHAW), Michèle Bättig (Standpunkt 21), Astrid Björnsen Gurung (WSL), Ulf Hahnel (Universität Basel), Stephanie Moser (CDE), Urs Neu (ProClim), Theres Paulsen (td-net), Thomas Wälchli (Stadt Dietikon)

durables (formulation, cadrage, visions/images d'avenir, etc.), afin de faire naître une perception plus positive de la durabilité (sobriété) et de promouvoir le mainstreaming de trains de vie durables. Les connaissances disponibles actuellement et les expériences faites seront rassemblées et un premier état des lieux sera établi à cet effet.

**Membres:** Vicente Carabias (co-présidencecahu@zhaw.ch; ZHAW), Bernadette Sütterlin (co-présidence, suet@zhaw.ch, ZHAW), Michèle Bättig (Standpunkt 21), Astrid Björnsen Gurung (WSL), Ulf Hahnel (Université de Bâle), Stephanie Moser (CDE), Urs Neu (ProClim), Theres Paulsen (td-net), Thomas Wälchli (ville de Dietikon)

## AG Environmental Humanities Switzerland (AG EH-CH)

Im September 2021 hat die AG «Environmental Humanities Switzerland» (EH-CH) die internationale Tagung «Retooling Knowledge: Sustainable Development Goals from the Perspective of the Environmental Humanities» an der Franklin University Switzerland in Lugano organisiert. Im Rahmen der Tagung wurde das «Center for Environmental Justice and Sustainable Futures» (CJSF) an der Franklin University offiziell eröffnet. Das CJSF will die Environmental Humanities und die in den Geistes- und Kulturwissenschaften verankerte Lehre und Forschung zu den UNO Nachhaltigkeitszielen in der Schweiz stärken. Die Organisation einer grossen internationalen Tagung während der Coronazeit, zudem einmal verschoben, war eine grosse Herausforderung. So fokussierte die AG 2022 auf den informellen Austausch zu den Projekten der AG-Mitglieder. Im Völkerkundemuseum in Zürich fand zum Beispiel die Ausstellung "Ohne Honig hast du nichts zu essen. Über das Bienenwissen von Ayoréode im Gran Chaco, Südamerika" statt (AG-Mitglied Henriette Stierlin), und Marcus Hall und Dan Tamir (beide AG-Mitglieder) haben bei Routledge das Buch "Mosquitopia. The Place of Pests in a Healthy World" herausgegeben. Flurina Gradin und Federico Luisetti (beide AG-Mitglieder) haben im September 2022 zum zweiten Mal den transdisziplinären Austausch «Unruly Natures» (<https://unrulynatures.ch/>) organisiert; diesmal zur Stadtökologie von Zürich. Das Global Science Filmfestival von AG-Mitglied Samer Angelone wird vom 31. März bis 2. April 2023 wieder in Zürich und Bern und neu auch in Lugano (gemeinsam mit der Franklin University) stattfinden (<https://www.sciencefilm.ch/>). Als Beratungspartner hat Philippe Forêt am Aufbau des UNESCO BRIDGES-Programms zur Nachhaltigkeit im Management of Social Transformations Programme der UNESCO mitgewirkt. Die Schaffung von UNESCO BRIDGES ist ein Meilenstein in der globalen Entwicklung der «Environmental Humanities».

Am 3. November 2022 wird die AG am "Sustainability Science Forum 2022" der Akademien der Wissenschaften gemeinsam mit Markus Zürcher, dem Generalsekretär der Schweizerischen Akademie der Geistes- und Sozialwissenschaften (SAGW), einen Workshop zu «Paradigmen für den gesellschaftlichen Wandel neu denken» anbieten. Damit bleibt das Kernthema der AG aufzuzeigen, welche Rolle die Kultur- und Geisteswissenschaften sowie Kunst und Design für eine gesellschaftliche Nachhaltigkeitstransformation spielen kön-

## GT Environmental Humanities Switzerland (GT EH-CH)

Au mois de septembre 2021, le GT «Environmental Humanities Switzerland» (EH-CH) a organisé le congrès international «Retooling Knowledge: Sustainable Development Goals from the Perspective of the Environmental Humanities» à la Franklin University Switzerland à Lugano. Le «Center for Environmental Justice and Sustainable Futures» (CJSF) de la Franklin University a été officiellement inauguré dans le cadre de la manifestation. Le CJSF a pour but de renforcer les sciences humaines environnementales et l'enseignement et la recherche – inscrites dans les sciences humaines et culturelles – sur les objectifs du développement durable de l'ONU en Suisse. Organiser un grand congrès international pendant la pandémie COVID avec, en plus, un report à une autre date, s'est avéré être un grand défi. En 2022, le GT s'est donc recentré sur des échanges informels à propos des projets menés par ses membres. Parmi ceux-ci figurait notamment l'exposition «Sans miel, tu n'as rien à manger. Le savoir des Ayoréode sur les abeilles au Gran Chaco, Amérique du Sud» (Henriette Stierlin) qui a été exhibée au musée ethnographique de Zurich. Marcus Hall et Dan Tamir (membres du GT) ont quant à eux publié le livre «Mosquitopia. The Place of Pests in a Healthy World» chez Routledge. En septembre 2022, Flurina Gradin et Federico Luisetti (membres du GT) ont organisé la seconde édition des échanges transdisciplinaires «Unruly Natures» (<https://unrulynatures.ch/>), portant cette fois sur l'écologie urbaine de Zurich. L'édition 2023 du festival du film «Global Science» organisé par Samer Angelone (membre du GT) se tiendra une nouvelle fois à Zurich et à Berne du 31 mars au 2 avril, ainsi qu'à Lugano pour la première fois (en collaboration avec la Franklin University ; <https://www.sciencefilm.ch/>). Dans une fonction de conseiller partenaire, Philippe Forêt a contribué au développement du programme de durabilité BRIDGES dans le cadre du Programme sur la gestion des transformations sociales de l'UNESCO. La création du programme UNESCO BRIDGES constitue un jalon dans le développement global des sciences humaines environnementales.

En collaboration avec Markus Zürcher, secrétaire général de l'Académie suisse des sciences humaines et sociales (ASSH), le GT proposera, le 3 novembre 2022, un atelier intitulé «Repenser les paradigmes pour une transformation sociétale» dans le cadre de la manifestation «Sustainability Science Forum 2022» organisée par les Académies des sciences. Ainsi, le GT continuera de remplir la mission clé d'illustrer le rôle que peuvent jouer les sciences humaines et culturelles, ainsi que

nen. Dies war auch das Thema des Bücherwühlisches der AG am 50-Jahre-Jubiläum der saguf.

**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 Zürich & Universität Basel, philippe.foret@unibas.ch). Kernteam: Samer Angelone (Universität Zürich), Flurina Gradin (ZHdK & Universität St. Gallen), Brack W. 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).

l'art et le design, pour une transformation sociétale axée sur la durabilité. C'était aussi le thème général de la table à livres proposée par le GT lors de la journée des 50 ans de la saguf.

**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, universités de Zurich et de Bâle, philippe.foret@unibas.ch). Équipe centrale : Samer Angelone (Université de Zurich), Flurina Gradin (ZHdK et Université de Saint-Gall), Brack W. 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).

## AG Environmental Justice (AG eJ)

Seit der Bürgerrechtsbewegung in den USA der 1960er-Jahre sind Fragen der Umweltgerechtigkeit nicht nur eine Herausforderung für die Politik, sondern auch Gegenstand sozialwissenschaftlicher und ethischer Forschung. Diese Fragen betreffen die Verteilung von Umweltrisiken, die faire Zu-rechnung von Lasten für den Umweltschutz genauso wie die Sicherung einer angemessenen Beteiligung der Betroffenen bei Allokationsentscheidungen, Anpassungs- und Kompensationsmassnahmen. Im Kontext der multiplen Krise des Anthropozäns spitzen sich diese und viele weitere Gerechtigkeitsfragen weiter zu und werden zunehmend politisiert. Der Ruf der Klimabewegung nach «Climate Justice» zur Überwindung des «Climate Colonialism» der Externalisierungsgesellschaften des globalen Nordens, die in der Agenda 2030 zentral gesetzte Maxime des «leave no one behind», aber auch Ansätze einer «Just Transition» (etwa im Kontext des «European Green Deal») unterstreichen die Aktualität dieser Diskussion.

Die AG Environmental Justice bringt die verschiedenen und häufig nebeneinander herlaufenden Stränge der Umweltgerechtigkeitsdiskussion und -forschung miteinander ins Gespräch. Dabei beschreiten wir dezidiert auch inter- und transdisziplinäre Wege und verknüpfen die Umweltgerechtigkeitsforschung mit Debatten und Konzepten zur gesellschaftlichen Nachhaltigkeitstransformation in Krisenzeiten: Was sind Herausforderungen, Bedingungen und Strategien einer gerechten Gestaltung von Transformationspolitiken in den Bereichen Klima-, Energie- und Ernährungspolitik? Wie sollen diese Fragen angegangen werden? Diese und andere Fragen bilden die Grundlage unserer Diskussion an unserem Workshop am 25. November 2022, nachmittags.

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

## GT Environmental Justice (GT eJ)

Depuis le mouvement pour les droits civiques des années 1960 aux États-Unis, les questions portant sur la justice environnementale ne constituent pas seulement un défi politique, mais font également l'objet d'activités de recherche en sciences sociales et éthiques. Ces questions concernent la répartition des risques environnementaux, l'attribution équitable des charges liées à la protection de l'environnement, ainsi que la garantie d'une participation adéquate des entités concernées aux décisions sur l'allocation, les mesures d'adaptation et de compensation. Dans le contexte de la crise multiforme de l'anthropocène, ces questions de justice et bien d'autres encore s'exacerbent et sont de plus en plus politisées. L'appel à une «justice climatique» demandé par le mouvement climatique afin de dépasser le colonialisme climatique des sociétés d'externalisation du Nord, le mot d'ordre «leave no one behind» central pour l'Agenda 2030 ou encore les approches d'une «transition équitable» (par ex. dans le contexte du «European Green Deal») soulignent l'actualité de ce débat.

Le GT Environmental Justice met en relation différents courants de débats et de recherches sur la justice environnementale qui se mènent en parallèle. Ce faisant, nous décrivons des chemins inter- et transdisciplinaires en reliant la recherche en matière de justice environnementale avec les débats et concepts portant sur la transformation sociétale vers la durabilité en période de crise: quels sont les défis, conditions et stratégies d'une configuration équitable des politiques de transformation dans les domaines de la politique climatique, énergétique et alimentaire? Comment appréhender ces thématiques? Cette question et bien d'autres encore formeront la base de la discussion lors de notre atelier prévu pour l'après-midi du 25 novembre 2022.

**Membres:** Ivo Wallilmann-Helmer (présidence, ivo.wallilmann-helmer@unifr.ch; Université de Fribourg), Basil Bornemann (Université de Bâle), Pius Krütti (ETH Zürich); Dominic Roser (Université de Fribourg)

## AG Innovation for Sustainability Transformation (AG INSIST)

Wenn eine nachhaltige Transformation gelingen soll, müssen für alle gesellschaftlichen Handlungsfelder – Energie, Mobilität, Ernährung, Arbeit und Wohnen etc. – innovative Technologien und Praktiken entwickelt und umgesetzt werden. Die langjährige saguf-AG «Innovation für Nachhaltige Entwicklung» hat sich intensiv mit Bedingungen, Ansätzen und Folgen (nicht-)

## GT Innovation for Sustainability Transformation (GT INSIST)

Pour obtenir qu'une transformation vers la durabilité réussisse, il faut développer et mettre en œuvre des technologies et pratiques innovantes pour tous les champs d'action sociaux, dont l'énergie, la mobilité, l'alimentation, le travail et le

nachhaltiger Innovationen im Kontext des Forschungs- und Innovationssystems der Schweiz auseinandersetzt. Derzeit richtet sich die Arbeitsgruppe neu aus. Sie stellt ihre Aktivitäten explizit in den konzeptionellen Rahmen «gesellschaftlicher Transformation», der die Nachhaltigkeitsforschung und -praxis in den letzten Jahren massgeblich geprägt hat.

Unter dem neuen Namen «Innovation for Sustainability Transformation» (INSIST) widmet sich die AG der Vielfalt von Innovationen und deren Auswirkungen auf die Nachhaltigkeitstransformation. Sie befasst sich theoretisch wie empirisch mit technologischen, sozialen und politischen, emergenten (bottom-up) und gesteuerten (top-down) Innovationen und Exnovationen sowie deren Einbettung in die Wissenschaftslandschaft. Fragen, die für die AG INSIST von Interesse sind, sind unter anderem:

- Wodurch zeichnen sich Innovationen aus, die einen Beitrag zu nachhaltiger Transformation leisten?
- Unter welchen Bedingungen entstehen solche transformativen Innovationen und wie verbreiten sie sich?
- Wie lassen sich transformative Innovationen gezielt fördern?

Zur Beantwortung dieser Fragen möchte die AG insbesondere auch den Austausch mit Akteuren aus der Praxis suchen, die an der konkreten technologischen, wirtschaftlichen und gesellschaftlichen Gestaltung von transformativen Innovationen beteiligt sind.

Ein erstes Ergebnis der AG INSIST ist eine in der GAIA 3/2022 erschienene saguf-Mitteilung, in der die konzeptionellen Eckpunkte der AG und ein Arbeitsprogramm skizziert werden.

*Wir laden alle am Verhältnis von Innovation und Transformation Interessierten herzlich dazu ein, aktiv in der AG INSIST mitzuwirken. Wir freuen uns auf eure Kontaktaufnahme!*

**Mitglieder:** Andreas Kläy (Leitung, andreas.klaey@unibe.ch; CDE, Universität Bern), Max Bergman (Universität Basel), Basil Bornemann (Universität Basel), Olivier Ejderyan (FiBL), Livia Fritz (Universität Aarhus), Patrick Wäger (Empa)

logement, etc. Le GT de la saguf «Innovation pour le développement durable» s'est intensément penché, pendant de nombreuses années, sur les conditions, approches et conséquences des innovations (non) durables dans le contexte du système de recherche et d'innovation suisse. Le groupe de travail est actuellement en cours de réorientation. Il inscrit explicitement ses activités dans le cadre conceptuel de la «transformation sociale» qui a profondément marqué la recherche et la pratique en matière de durabilité aux cours des dernières années.

En accord à son nouveau nom «Innovation for Sustainability Transformation» (INSIST), le GT se voit désormais à la diversité des innovations et à l'impact de celles-ci sur la transformation vers la durabilité. Aux niveaux théorique et empirique, il examine les innovations et exnovations technologiques, sociales et politiques, émergentes (bottom-up) et contrôlées (top-down), ainsi que leur implantation dans le contexte scientifique. Parmi les questions intéressantes pour le GT INSIST figurent par exemple les suivantes:

- Quelles sont les caractéristiques qui distinguent les innovations qui contribuent à la transformation vers la durabilité ?
- Quelles sont les conditions favorisant l'émergence de telles innovations et comment se propagent-elles ?
- Comment est-il possible de promouvoir les innovations transformatives de manière ciblée ?

Pour répondre à ces questions, le GT souhaite notamment entamer un échange avec des acteurs issus de la pratique qui participent à la conception concrète technologique, économique et sociale d'innovations transformatives.

Le travail du GT INSIST a donné un premier résultat: un communiqué de la saguf qui esquisse les principaux axes conceptuels du GT, accompagnés d'un programme d'activités, publié dans le numéro 3/2022 de la revue GAIA.

*Nous tenons à inviter toutes les personnes qui s'intéressent au rapport entre innovation et transformation à s'impliquer activement au sein du GT INSIST. Merci de nous contacter!*

**Membres:** Andreas Kläy (présidence, andreas.klaey@unibe.ch; CDE, Université de Berne), Max Bergman (Université de Bâle), Basil Bornemann (Université de Bâle), Olivier Ejderyan (FiBL), Livia Fritz (Université d'Aarhus), Patrick Wäger (Empa)

## Aus dem Vorstand

An der Mitgliederversammlung vom 19. November 2021 wurde ein neues Mitglied des Vorstands gewählt: Livia Fritz war bis vor kurzem Postdoc in der Gruppe HERUS (Human-Environment Relations in Urban Systems) an der EPFL. Mit ihrer Forschung zu Partizipationsprozessen und gesellschaftlichem Wandel im Bereich Nachhaltigkeit und Klima ergänzt sie den Vorstand perfekt und leistet schon vielfältige Beiträge zu unseren Arbeiten. Aktuell forscht sie ein Jahr an der Universität Aarhus in Dänemark zu Klimapolitik und der Rolle von Negativemissionstechnologien. Dabei geht sie insbesondere Fragen zu Governance, Partizipation und der Rolle verschiedener Expertisen nach.

Dieses Jahr stand für den Vorstand einerseits ganz im Zeichen des Höhepunktes des Jahres: wir feiern 50 Jahre saguf mit einer Jubiläumstagung am 21. September 2022 (vgl. separater Bericht) zum Thema «Die Zukunft mitgestalten: Erfahrungen und Perspektiven der saguf in der Nachhaltigkeitstransformation». Die AG Jubiläum (Max Bergman, Basil Bornemann, Olivier Ejderyan, Xenia Junge, Bettina Scharrer)

## Rétrospective du comité

Une nouvelle membre du comité a été élue lors de l'assemblée des membres du 19 novembre 2021: jusqu'à récemment, Livia Fritz était post-doctorante au sein du groupe HERUS (Human-Environment Relations in Urban Systems) à l'EPFL. Ses recherches sur les processus de participation et les changements sociaux dans le domaine de la durabilité et du climat font d'elle une recrue idéale pour le comité. Livia contribue déjà de diverses manières à nos travaux. Actuellement, elle mène des recherches sur la politique climatique et le rôle des technologies d'émissions négatives à l'université d'Aarhus, au Danemark. Elle y traite notamment des questions portant sur la gouvernance, la participation et le rôle de différentes expertises.

Pour le comité, les 50 ans de la saguf ont été un moment phare qui a marqué l'année tout entière: le 21 septembre 2022, nous avons fêté cet anniversaire par une journée spéciale (cf. rapport séparé) intitulée «Co-construire l'avenir: expériences et

hat die Arbeiten stetig vorangetrieben, mit dem Vorstand weiterentwickelt und schliesslich zu einem stimmigen und inspirierenden Gesamtprogramm verknüpft. Insbesondere für die Geschäftsstelle bringt die gesamte Planung und Durchführung einen massiven Mehraufwand und der Vorstand ist extrem dankbar, dass Xenia Junge nach so kurzer Einarbeitungszeit sich schon so umsichtig, kompetent und effizient um alle Arbeiten kümmert!

Andererseits musste der Vorstand mit grossem Bedauern erfahren, dass Max Bergman die saguf-Präsidentschaft auf Ende des Jahres abgeben möchte. Seine grosse Arbeit in den schwierigen letzten drei Jahren, die unter anderem stark durch Corona geprägt waren, verdankt der gesamte Vorstand – wir werden seine Arbeit noch zu anderer Zeit umfassender würdigen. Der Vorstand hat sich nach vielen Gesprächen und Anfragen möglicher Kandidat\*innen für die Nachfolge schliesslich gemeinsam entschieden, als gesamtes Team mehr Verantwortung zu übernehmen und so den doch erklecklichen Aufwand des Präsidiums auf mehrere Schultern zu verteilen. Wir planen aktuell, dass jeweils drei Personen gemeinsam das Präsidium übernehmen und jährlich eine Sprecherin oder einen Sprecher bestimmen, die die saguf gegen aussen und insbesondere bei den Akademien vertritt.

**Michael Stauffacher für den Vorstand**

perspectives de la saguf dans la transformation vers la durabilité». Le GT anniversaire (Max Bergman, Basil Bornemann, Olivier Ejderyan, Xenia Junge, Bettina Scharrer) a piloté les travaux de concert avec le comité, pour aboutir à un programme complet cohérent et inspirant. La préparation et la réalisation d'un tel événement ont requis un effort supplémentaire considérable, surtout pour le secrétariat. Le comité est extrêmement reconnaissant pour la manière réfléchie, compétente et efficace dont Xenia Junge s'est acquittée de toutes ces tâches, et ce après une période d'initiation aussi brève!

En revanche, c'est à grand regret que le comité a dû prendre connaissance de la démission de Max Bergman de son poste de président de la saguf pour la fin de l'année. Le comité tout entier tient à le remercier pour le travail considérable qu'il a fourni au cours des trois dernières années difficiles, fortement marquées par la pandémie, entre autres. Nous honorerons sa contribution plus en détail ultérieurement. Suite à un grand nombre de discussions et de demandes adressées à divers candidat·es potentiel·le·s pour sa succession, le comité a enfin décidé d'un commun accord d'assumer davantage de responsabilités en tant qu'équipe dans son ensemble et de répartir les missions – non négligeables – de la présidence sur plusieurs personnes. Il est actuellement prévu d'avoir trois personnes assumant une coprésidence et de définir un·e porte-parole chaque année qui représentera la saguf vers l'extérieur, notamment vis-à-vis des Académies.

**Michael Stauffacher, membre du comité**

## Kommunikation

Die saguf nutzt verschiedene Online- und Print-Kommunikationsmittel:

- Über die Domain [www.saguf.ch](http://www.saguf.ch) gelangen Interessierte auf die von der SCNAT gehostete, regelmässig aktualisierte saguf-Website. Im Rahmen des saguf-Jubiläums wurde der Webauftritt auf der Startseite mit einem Newsfeed sowie Direktlinks zu den saguf-AGs optimiert und verschiedene Sparten der Webseite inhaltlich überarbeitet.
- Im Jubiläumsjahr wurde der LinkedIn-Auftritt der saguf ausgebaut und eine eigene saguf-Seite erstellt, die regelmässig über die Jubiläumstagung und weitere saguf-Aktivitäten informiert. Auch auf Twitter ist die saguf mit knapp 300 Followern aktiv.
- 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.

## Communications

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

- Le domaine [www.saguf.ch](http://www.saguf.ch) permet aux personnes intéressées d'accéder au site web de la saguf, qui est mis à jour régulièrement et hébergé par la SCNAT. L'anniversaire de la saguf a été l'occasion d'optimiser le site web en ajoutant un fil d'actualités sur la page d'accueil et des liens directs aux GT de la saguf, ainsi qu'en remaniant les contenus de différentes rubriques sur le site.
- Pendant l'année du 50e anniversaire de la saguf, nous avons développé notre présence sur LinkedIn et créé une page dédiée qui a diffusé, à intervalles réguliers, des informations sur la journée d'anniversaire et plusieurs autres activités de la saguf. La société est également active sur Twitter et compte près de 300 abonnés.
- Les communications de la saguf publiées en format imprimé dans GAIA offrent 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.
- Le présent bulletin d'information sert à informer les membres actuels et potentiels de la saguf et constitue 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.

## 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 2. Dezember 2022 in Zürich.

**Zum diesjährigen Jubiläum lädt die saguf ihre Mitglieder zum Auftakt der MV 2022 zu einer Exkursion in Form eines «Netto-Null Stadtspaziergangs» in der Stadt Zürich ein.**

Die Gebäude, der Verkehr, unsere Ernährung sowie der Konsum von Gütern spielen bei der Zielerreichung der Stadt Zürich, die Treibhausgase bis 2040 auf netto null zu reduzieren, eine Schlüsselrolle. Der Rundgang zeigt Umsetzungsbeispiele auf und gibt Impulse für individuelle Handlungsoptionen.

**Freitag, 02. Dezember 2022,  
15.00 Uhr bis 18.15 Uhr  
mit anschliessendem Apéro**

**Zeit & Ort:**

**15.00 – 16.45 Uhr**

**«Netto-Null Stadtspaziergang» in Zürich**

Treffpunkt wird mit der Anmeldung bekannt gegeben

**17.00 – 18.15 Uhr**

**Mitgliederversammlung**

anschliessend Apéro

ETH Zentrum, Raum HG D 5.1.

**Um Anmeldung bis zum 25.11.22 über folgendes Formular wird gebeten:**

► <https://form.jotform.com/saguf/anmeldung-saguf-MV22>

Aktuelle Informationen zu diesem Anlass und zu weiteren Veranstaltungen finden Sie auf der Website [www.saguf.ch](http://www.saguf.ch).

## Manifestations

Les manifestations régulières de la saguf, telles que les conférences annuelles ou les ateliers, offrent l'occasion d'échanger à ses membres ainsi qu'à d'autres personnes intéressées. La prochaine manifestation est l'assemblée générale (AG) qui se tiendra le 2 décembre 2022 à Zurich.

**Afin de célébrer les 50 ans de la saguf, ses membres sont invités à une visite guidée précédant l'AG, sous forme d'une promenade urbaine «zéro émission nette» à travers la ville de Zurich.**

Le bâtiment, les transports, notre alimentation ainsi que la consommation de produits manufacturés jouent un rôle clé pour la réalisation de l'objectif de la ville de Zurich de réduire les gaz à effet de serre à zéro émission nette d'ici 2040. La promenade urbaine sur le thème du «Zéro émission nette» dans le centre-ville de Zurich présente des exemples de mise en œuvre, donne des impulsions pour des d'actions individuelles.

**Vendredi 02 décembre 2022,  
de 15h00 à 18h15**  
suivi d'un apéritif

**Horaire & lieu:**

**15h00 – 16h45**

**Promenade urbaine «Zéro émission nette». Centre-ville de Zurich.**

Le lieu de rendez-vous est communiqué au moment de l'inscription

**17h00 – 18h15**

**Assemblée générale des membres**

suivie d'un apéritif

ETH Zentrum, salle HG D 5.1.

**Nous vous prions de vous inscrire jusqu'au 25.11.22 en utilisant le formulaire suivant:**

► <https://form.jotform.com/saguf/anmeldung-saguf-MV22>

Vous trouverez des informations actuelles concernant cet événement et d'autres manifestations sur le site web [www.saguf.ch](http://www.saguf.ch).

## Netzwerk

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

- AGRIDEA
- AgroecologyWorks!
- Akademien der Wissenschaft Schweiz a+
- Amt für Umwelt Solothurn
- Anders kompetent GmbH
- Bildungskoalition der NGOs
- BRAC University
- Bundesamt für Raumentwicklung ARE
- Bundesamt für Umwelt BAFU
- Bundesamt für Landwirtschaft BLW
- Center for Sustainability Initiatives, FUS
- Center for Environmental Justice and Sustainable Futures CJSF
- Centre for Development and Environment CDE
- Dialog N GmbH
- EAWAG
- Econcept AG
- Eidg. Forschungsanstalt WSL
- Education 21
- Effizienz-Agentur und eco-net
- Empa
- Ernst Basler + Partner AG
- ETH Zürich
- E2 Management Consulting
- EPFL
- European Society for Environmental History (ESEH)
- Fachhochschulen Nordwestschweiz, Luzern, St. Gallen und Zürich
- Fédération Romande d'Agriculture Contractuelle de Proximité FRACP
- Foren und Kommissionen der SCNAT und der Akademien der Wissenschaften Schweiz: ProClim, Forum Biodiversität Schweiz, td-net, ICAS, KFPE, KLSC

Wir danken allen für ihr Engagement und die Zusammenarbeit. Unsere Aktivitäten wurden 2022 finanziell unterstützt durch SCNAT und SAGW, sowie durch die Bundesämter BAFU und BFE, die WSL, das MDPI und die Burgergemeinde Bern für das saguf-Jubiläum.

## Partenariats

Durant l'année passée, des contacts ont été entretenus ou développés par le comité directeur et les groupes de travail, ou au travers de nouvelles affiliations, avec les organisations suivantes:

- Forschungsinstitut für biologischen Landbau FiBL
- Franklin University Switzerland FUS
- FWF Austrian Science Fund
- GAIA Verein
- Haus der Kulturen der Welt (HKW) Berlin
- Hochschule für Agrar-, Forst- und Lebensmittelwissenschaften HAFL, Berner Fachhochschule
- Hochschule Luzern
- Hochschule für Technik und Wirtschaft Chur
- Interface – Politikstudien
- International Foresight Academy IFA
- INUAS International Network of Universities of Applied Sciences
- INFRAS
- IMeG, Università della Svizzera italiana
- ISOE – Institute for Social-Ecological Research
- KTH Environmental Humanities Laboratory Stockholm
- Life Science AG
- minsch sustainability affairs
- Natur Umwelt Wissen GmbH
- Netzwerk Nachhaltige Entwicklung an den Fachhochschulen
- Odonata GmbH
- oekom Verlag
- OST Ostschweizer Fachhochschule
- Pan Bern AG
- PHZ Schwyz
- Plattform Geosciences der SCNAT
- Pro Natura
- PUSCH
- Rachel Carson Center München
- RCE Zurich
- RisikoWissen
- sd-universities Programm
- Schweizerische Akademie der Geistes- und Sozialwissenschaften SAGW
- Schweizerische Akademie der Naturwissenschaften SCNAT
- Schweizerische Akademie für Technische Wissenschaften SATW
- seecon GmbH
- SKK Landschaftsarchitekten AG
- SNF
- Staatssekretariat für Bildung, Forschung und Innovation SBFI
- Staatssekretariat für Wirtschaft seco
- Stiftung Wildnispark Zürich
- STRIDE unSchool for Collaborative Leadership
- SUPS Labor für angewandte Mikrobiologie
- Sustainable Development Solutions Network SDSN
- topos Umweltberatung
- Universität Basel
- Universität Bern
- Université de Fribourg
- Université de Genève
- Université de Neuchâtel
- Universität St. Gallen
- Universität Zürich
- WERZ
- Wissensmanagement Umwelt GmbH
- WWF Schweiz und Regionalsektionen
- Zürcher Hochschule für Angewandte Wissenschaften ZHAW

Nous les remercions tous pour leur engagement et leur collaboration. En 2022, nos activités ont été soutenues financièrement par la SCNAT et l'ASSH, ainsi que par les offices fédéraux OFEV et OFEN, l'institut WSL, la maison de publication MDPI et la bourgeoisie de Berne pour l'anniversaire de la saguf.

# saguf-Vorstand 2022/Comité directeur de la saguf 2022

## Präsident und Delegierter SAGW/ Président et délégué ASSH

**Max Bergman**  
 Universität Basel  
 Rheinsprung 21  
 4051 Basel  
[max.bergman@unibas.ch](mailto: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](mailto: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**  
 ETH Sustainability, ETH Zürich  
 Stampfenbachstrasse 52  
 8092 Zürich  
[claudia.zingerli@bluewin.ch](mailto:claudia.zingerli@bluewin.ch)

PhD, Geographin; Leiterin ETH Sustainability. Schwerpunkte: Nachhaltige Entwicklung, Entwicklungsforschung, Wissenssoziologie, Forschungsmanagement

## Aktuar/Secrétaire

**Olivier Ejderyan**  
 Forschungsinstitut für biologischen Landbau FiBL, Departement Food System Sciences  
 Ackerstrasse 113  
 5070 Frick  
[olivier.ejderyan@frib.org](mailto:olivier.ejderyan@frib.org)

Dr. sc. nat, Geograph; Gruppenleitung Gesellschaft und Innovation. Schwerpunkte: Water-Energy-Food-Ecosystems Nexus; Qualitative Sozialforschung zu Technologie und Innovation in Transformationsprozesse

## Beisitzende/Assesseur-e-s

**Basil Bornemann**  
 Universität Basel  
 Departement Gesellschaftswissenschaften  
 Rheinsprung 24  
 4051 Basel  
[basil.bornemann@unibas.ch](mailto:basil.bornemann@unibas.ch)

PD Dr. phil, wiss. Mitarbeiter Departement Gesellschaftswissenschaften, Social Transitions Group und Fachbereich Nachhaltigkeitsforschung, 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](mailto:vicente.carabias@zhaw.ch)

Prof. ZFH, dipl. Dipl. Natw. ETH; Stellvertretender Institutsleiter; Dozent für Technology Foresight; Schwerpunktleiter «Nachhaltige Energiesysteme und Smart Cities» 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](mailto:ruthfoe@yahoo.de)

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

**Livia Fritz**  
 School for Business and Social Sciences  
 Aarhus University  
 Birk Centerpark 15  
 7500 Herning  
[livia.fritz@btech.au.dk](mailto:livia.fritz@btech.au.dk)

Dr., Sozialwissenschaftlerin und PostDoc am Department for Business and Social Sciences, Universität Aarhus; Schwerpunkte: Partizipation, Schnittstelle Wissenschaft-Politik-Gesellschaft, Rolle von Wissen(schaft) in Nachhaltigkeitstransformationen und Klimapolitik

## Andreas Kläy

Centre for Development and Environment CDE  
 Universität Bern  
 Hallerstrasse 10  
 3012 Bern  
[andreas.klaey@unibe.ch](mailto: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](http://www.sprachkompass.ch)

## Christoph Küffer

ILF Institut für Landschaft und Freiraum  
 OST Ostschweizer Fachhochschule  
 Oberseestrasse 10  
 8640 Rapperswil  
[kueffer@env.ethz.ch](mailto:kueffer@env.ethz.ch)

PD Dr. sc. nat.; Professor für Siedlungökologie 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, Universität Bern  
 Mittelstrasse 43  
 3012 Bern  
[bettina.scharrer@unibe.ch](mailto: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](mailto: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+

## Dominik Scheidegger

Gast in Vertretung des Bundesamt für Umwelt BAU  
 Monbijoustrasse 40  
 3011 Bern  
[dominik.scheidegger@bafu.admin.ch](mailto:dominik.scheidegger@bafu.admin.ch)

BSc Energie- & Umwelttechnik; Wissenschaftlicher Mitarbeiter Sektion Innovation per externem Mandat, Umweltforschungskoordination und Umwelttechnologieförderung

**Bernadette Sütterlin**

INE – ZHAW, Institut für Nachhaltige Entwicklung, School of Engineering  
Technoparkstrasse 2  
Postfach  
8401 Winterthur  
[bernadette.suettlerlin@zhaw.ch](mailto:bernadette.suettlerlin@zhaw.ch)

PhD, Psychologin; Senior Researcher und Dozentin ZHAW; Arbeits- und Forschungsschwerpunkte: Urteils- und Entscheidungsfindung, Prozess Umweltrelevantes Verhalten, Einstellungs- und Verhaltensänderung, Wahrnehmung und Akzeptanz von Technologie

**Silvia Tobias**

Eidg. Forschungsanstalt WSL  
Land Change Science  
Zürcherstrasse 111  
8903 Birmensdorf  
[silvia.tobias@wsl.ch](mailto:silvia.tobias@wsl.ch)

Dr. sc. techn.; Leiterin des Zentrums Landschaft WSL; transdisziplinäre Forschung an der Schnittstelle von Wissenschaft, Praxis und Politik; Siedlungs- und Landschaftsentwicklung; Ökosystemleistungen; Bodenschutz in der Raumplanung

**Patrick Wäger**

EMPA – Technologie und Gesellschaft  
Lerchenfeldstr. 5  
9014 St. Gallen  
[patrick.waeger@empa.ch](mailto:patrick.waeger@empa.ch)

Dr. sc. nat., BA UZH, Leiter Abteilung Technologie & Gesellschaft der Empa; Stoffliche und energetische Voraussetzungen der Nachhaltigkeitstransformation; Schliessung von Stoffkreisläufen, kritische Rohstoffe

**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](mailto:ivo.wallimann-helmer@unifr.ch)

Prof. Dr. phil. in Environmental Humanities, Direktor des UniFR\_ESH Instituts; konzeptionelle und normative Fragen der Gerechtigkeit im Klima- und Umweltschutz, technologische Innovationen für nachhaltige Entwicklung; gerechte Differenzierung von Verantwortlichkeiten in der Umweltpolitik

**Publikationen/Publications**

Bornemann, B., Bergman, M., Ejderyan, O., 2022: 50 Jahre saguf: Erfahrungen und Perspektiven einer Pionierin der schweizerischen Umwelt- und Nachhaltigkeitsforschung. GAIA 31/2: 121–123

Bornemann, B., Bergman, M., Ejderyan, O., Fritz, L., Kläy, A., Wäger, P., 2022: Innovations for the sustainability transformation. Conceptual cornerstones of the saguf working group INSIST. Gaia 31/3: 182–184

Kueffer, C., Wiedmer, C., 2022: Upscaling research and teaching on the Sustainable Development Goals in the arts, humanities, and social sciences. GAIA 31/1: 57–59

Singer-Brodowski, M., Förster, R., Eschenbacher, S., Biberhofer, P., Getzin, S. 2022: Facing Crises of Unsustainability: Creating and Holding Safe Enough Spaces for Transformative Learning in Higher Education for Sustainable Development. Front. Educ. 7:787490

Stauffacher, M., Bornemann, B., Zengerli, C., Junge, X., Bergman, M., 2022: Ein Blick zurück nach vorn: 50 Jahre Engagement für Umwelt- und Nachhaltigkeitsforschung. GAIA 31/4: in press