



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 #41

Oktober 2018

Bulletin d'information #41

Octobre 2018

saguf-Geschäftsstelle
Dr. Manuela Di Giulio
ETH Zentrum CHN
8092 Zürich
saguf@env.ethz.ch
www.saguf.ch

- 2 Editorial
- 3 Transformative Geistes- und Sozialwissenschaften – Möglichkeiten und Grenzen in der Schweiz
- 4 Aktivitäten und Projekte der Arbeitsgruppen
- 4 Urban Agriculture (AG UA)
- 4 Innovation für Nachhaltige Entwicklung (AG IfNE)
- 5 Bildung für Nachhaltige Entwicklung (AG BNE)
- 5 Integrierte Ressourcenforschung (AG IRF)
- 6 Energiezukunft (AG EZ)
- 6 Environmental Humanities (AG EH)
- 7 Aus dem Vorstand
- 8 Aus dem Beirat
- 8 Kommunikation und Veranstaltungen
- 10 Netzwerk
- 11 saguf-Vorstand 2018
- 12 Publikationen

Editorial

Das Jahr 2017 startete mit dem «saguf-Gespräch» über Möglichkeiten und Grenzen des Monitorings zur Agenda 2030 (vgl. Kläy *et al.* 2017). Unser kontinuierliches Engagement für eine nachhaltige Entwicklung und die Sustainable Development Goals (SDG) fand damit einen weiteren Höhepunkt. Die saguf war auch jeweils dabei und gut sichtbar am Kick-off Meeting im Mai 2017 und an der Launch Conference im Februar 2018 des «Sustainable Development Solutions Network Switzerland», wo wir Mitglied sind. Wir führen dieses Engagement auch im 2018 weiter und organisieren am 16. November 2018 im Rahmen der SDG-Reihe der Schweizerischen Akademie der Geistes- und Sozialwissenschaften (SAGW) eine Tagung durch zum Thema «Transformative Geistes- und Sozialwissenschaften – Möglichkeiten und Grenzen in der Schweiz». Im Anschluss findet die Mitgliederversammlung (18.30-19.15 Uhr) statt, zu der wir alle unsere Mitglieder und andere Interessierte herzlich einladen!

Die SDG-Tagung ist gleichzeitig eine Fortführung unserer Reihe zur grossen Transformation, wozu wir im November 2017 die sehr erfolgreiche Jahrestagung mit Kora Kristof (Umweltbundesamt, Dessau) und Hans Widmer (alias PM) zur Rolle des Staates organisiert hatten. Die wesentlichen Gedanken hieraus haben Basil Bornemann und andere aus dem Vorstand in einem GAIA-Artikel (Bornemann *et al.* 2018) festgehalten.

Ein weiteres Thema, das wir dank Christoph Küffer nun schon seit mehreren Jahren verfolgen, nämlich die Rolle der Fachhochschulen, fand sowohl in einem weiteren GAIA-Artikel (Kueffer *et al.* 2017) wie an der GAIA-Jahrestagung 2018 ein grosses Echo.

Diese drei grossen Linien ergänzen wir dieses Jahr mit der durch die Arbeitsgruppe Energiezukunft organisierten saguf-Jahrestagung «Akzeptanzforschung für die Energiewende» (5.9.2018). Wir nutzen hier zum ersten Mal die Möglichkeit, im Rahmen einer internationalen Tagung (behave2018, vgl. www.zhaw.ch/behave) einen direkten Austausch mit dem (deutschsprachigen) Ausland anzustossen.

Zum Schluss bleibt mir der Dank an den Vorstand und die Arbeitsgruppen für die engagierte Zusammenarbeit und an Manuela Di Giulio (Geschäftsstelle) für die souveräne und umsichtige Unterstützung.

Michael Stauffacher, Präsident der saguf

- 2 Éditorial
- 3 Sciences humaines et sociales transformatives – Possibilités et limites en Suisse
- 4 Activités et projets des groupes de travail
- 4 Urban Agriculture (GT UA)
- 4 Innovation pour le développement durable (GT IpDD)
- 5 Formation en développement durable (GT FDD)
- 5 Recherche intégrative sur les ressources (GT RIR)
- 6 Futur énergétique (GT FE)
- 6 Environmental Humanities (GT EH)
- 7 Du comité directeur
- 8 Du comité consultatif
- 8 Communications et manifestations
- 10 Partenariats
- 11 Comité directeur de la saguf 2018
- 12 Publications

Éditorial

L'année 2017 a commencé par l'organisation d'un «retien saguf» sur les possibilités et les limites du monitoring de l'Agenda 2030 (cf. Kläy *et al.* 2017). Notre engagement constant en faveur du développement durable et des Objectifs de Développement Durable (ODD), connus également sous leur nom anglais Sustainable Development Goals (SDG), a donc atteint un nouveau point culminant. La saguf a participé activement à la réunion de lancement de mai 2017 ainsi qu'à la conférence de lancement de février 2018 du «Sustainable Development Solutions Network Switzerland», dont nous sommes membre. Nous poursuivons cet engagement également en 2018 et, dans le cadre du cycle de manifestations sur les SDG de l'Académie Suisse des Sciences Humaines et Sociales (ASSH), le 16 novembre 2018, nous organiserons une conférence sur le thème «Sciences humaines et sociales transformatives – Opportunités et limites en Suisse». La conférence sera suivie de l'assemblée des membres (de 18.30 à 19.15 h), à laquelle tous nos membres et toutes les personnes intéressées sont cordialement invités!

La conférence sur les SDG poursuit notre série d'ateliers dédiés à «la grande transformation», un thème sur lequel, en novembre 2017, nous avons organisé le congrès annuel très réussi sur le rôle de l'État, avec la participation de Kora Kristof (Bureau fédéral de l'environnement, Dessau) et de Hans Widmer (mieux connu comme PM). Les points essentiels ont été publiés par Basil Bornemann et d'autres membres du comité directeur dans un article paru dans GAIA (Bornemann *et al.* 2018).

Le rôle des hautes écoles spécialisées, un autre thème que nous suivons attentivement depuis plusieurs années déjà grâce à Christoph Küffer, a trouvé un large écho dans un nouvel article publié dans la revue GAIA (Kueffer *et al.* 2017), ainsi que lors du congrès annuel 2018 de GAIA.

Cette année, nous avons complété ces trois grands axes par le congrès annuel «Recherche sur l'acceptation sociale du virage énergétique» (5.9.2018), organisé par le groupe de travail «Futur énergétique». Nous avons saisi l'opportunité, d'avoir, pour la première fois, des échanges directs avec des interlocuteurs étrangers (de langue allemande) dans le cadre d'un congrès international (behave2018, cf. www.zhaw.ch/behave).

Transformative Geistes- und Sozialwissenschaften – Möglichkeiten und Grenzen in der Schweiz

Im Jahr 2015 formulierte die UNO in der Agenda 2030 für eine nachhaltige Entwicklung 17 Nachhaltigkeitsziele, die bis 2030 in all ihren Mitgliedstaaten umgesetzt sein sollten, die sogenannten Sustainable Development Goals (SDG) (siehe: sustainabledevelopment.un.org). Die Umsetzung dieser Nachhaltigkeitsziele verlangt eine Transformation der gesellschaftlichen Systeme und somit strukturelle Anpassungen sowie Verhaltensänderungen der staatlichen, wirtschaftlichen und zivilgesellschaftlichen Akteure. Da es keinen universellen Ansatz gibt, um solch eine Transformation in den äusserst unterschiedlichen UNO-Mitgliedstaaten umzusetzen, werden auf nationaler Ebene – auch in der Schweiz – Lösungsansätze gesucht.

In diesem Kontext werden immer wieder Forderungen nach einem neuen Rollverständnis der Wissenschaft laut, eine solche Transformation zu begleiten. Von besonderer Bedeutung sind dabei die Ansätze einer transformativen Wissenschaft: Wissenschaft soll sich vermehrt an der Gestaltung gesellschaftlicher Transformationen in Richtung Nachhaltigkeit beteiligen oder sich zumindest mit ihren eigenen Transformationspotenzialen auseinandersetzen. Doch was bedeuten diese Forderungen für das Selbstverständnis und die Praxis der Geistes- und Sozialwissenschaften? Welche Formen transformativer Wissenschaft lassen sich in den Geistes- und Sozialwissenschaften bereits ausmachen? Und was sind die Implikationen transformativer Wissenschaft für die schweizerische Wissenschaftspolitik?

Ausgehend von diesen Fragen organisiert die saguf eine Veranstaltung im Rahmen der SAGW-Reihe «SDGs: Der Beitrag der Geistes- und Sozialwissenschaften». Die saguf-Veranstaltung findet am 16.11.2018 an der Universität Bern statt. Sie wird dieses wichtige Thema aufnehmen und es mit Referierenden aus dem In- und Ausland reflektieren (vgl. S. 9). Dabei werden einerseits Diskussionen über Ansätze, Herausforderungen und Implikationen transformativer Wissenschaft in den Geistes- und Sozialwissenschaften in der Schweiz geführt und andererseits die wissenschaftspolitische Möglichkeiten und Grenzen transformativer Geistes- und Sozialwissenschaften – auch im Hinblick auf die Agenda 2030 – eruiert.

Olivier Ejderyan, Basil Bornemann, Flurina Schneider, Andreas Kläy, Christoph Kueffer (OK saguf-Veranstaltung)

Et enfin, il ne me reste qu'à exprimer un grand merci au comité directeur et aux groupes de travail pour l'excellente collaboration ainsi qu'à Manuela Di Giulio (secrétariat) pour son soutien professionnel exemplaire.

Michael Stauffacher, Président der saguf

Sciences humaines et sociales transformatives – Possibilités et limites en Suisse

En 2015, dans le cadre de l'Agenda 2030, l'ONU a fixé 17 Objectifs de Développement Durable (ODD) que tous ses États membres devront atteindre d'ici à 2030, les ainsi-dits Sustainable Development Goals (SDG) (voir: sustainabledevelopment.un.org). La mise en œuvre de ces objectifs de développement durable implique une transformation des systèmes sociaux et, par conséquent, des ajustements structurels et des changements de comportement de la part des acteurs étatiques, économiques et de la société civile. Étant donné qu'il n'existe pas d'approche universelle pour accompagner cette mise en œuvre pour une transformation dans tous les États membres de l'ONU, dès lors qu'ils sont extrêmement différents les uns des autres, on essaie donc d'identifier des solutions au niveau national, aussi en Suisse. Dans ce contexte, des voix de plus en plus fortes s'élèvent pour exiger une nouvelle compréhension du rôle de la science dans l'accompagnement de ce processus de transformation.

Dans ce contexte, une importance toute particulière revient aux différentes approches d'une science transformatrice: La science est appelée à jouer un rôle plus actif dans la gestion des transformations sociétales vers la durabilité ou, du moins, à examiner de près quels sont ses propres potentiels de transformation. Mais que signifient ces revendications pour l'image et la pratique des sciences humaines et sociales? Quelles formes de science transformatrice peut-on déjà identifier dans le domaine des sciences humaines et sociales? Et quelles sont les implications de la science transformatrice pour la politique scientifique suisse?

Pour répondre à ces questions, la saguf organise un colloque dans le cadre de la série de manifestations de l'ASSH: «SDG: La contribution des sciences humaines et sociales».

La manifestation de la saguf aura lieu le 16.11.2018 auprès de l'Université de Berne. On aura la possibilité de discuter de ce sujet important et d'avoir un échange de vues avec des conférenciers nationaux et internationaux (cf. page 9). Les débats porteront, d'une part, sur les approches, les défis et les implications de la science transformatrice dans les sciences humaines et sociales et, d'autre part, on analysera les possibilités et les limites de la politique de recherche des sciences humaines et sociales transformatrices, également en vue de l'Agenda 2030.

Olivier Ejderyan, Basil Bornemann, Flurina Schneider, Andreas Kläy, Christoph Kueffer (comité organisateur de la manifestation de la saguf)

Aktivitäten und Projekte der Arbeitsgruppen

Urban Agriculture (AG UA)

Die AG Urban Agriculture setzte ihre breite Diskussion zur Transformation des Ernährungssystems fort, unter anderem mit der Organisation eines Expertenworkshops mit dem Titel «Stadt und Landwirtschaft - Erneuerung des Dialogs». Dieser wurde im Rahmen eines von der SAGW finanzierten Kooperationsprojekts in Zusammenarbeit mit der Schweizerischen Gesellschaft für Agrarwirtschaft und Agrarsoziologie (SGA) und der Schweizerischen Gesellschaft für Ländliche Geschichte (SGLG) konzipiert und am 14. Juni 2018 mit insgesamt 27 Teilnehmenden durchgeführt. Das Jahr 2017 war geprägt von intensivem und konstruktivem Austausch zwischen Vertreter/innen unterschiedlicher Disziplinen (Agrarwissenschaften, Soziologie, Geschichtswissenschaften, Geographie), was uns ermöglichte, im Workshop multiple Perspektiven und Ansätze zu diskutieren. Die Expertinnen und Experten aus Verwaltung, Praxis, Wissenschaft, Verbänden und Zivilgesellschaft erarbeiteten die Grundlagen für eine Auslegeordnung zu einem neuen Verhältnis von Stadt und Landwirtschaft. Die Diskussionen waren strukturiert in die vier Themenbereiche: Wissen und Wissensaustausch; soziale und wirtschaftliche Beziehungen; kommunale und landwirtschaftliche Institutionen sowie Akteure, Landwirtschafts- und Raumordnungspolitik. Eine Zusammenfassung der Diskussionen erscheint in den saguf-Mitteilungen von GAIA 4/2018. Auf Basis dieser Zusammenfassung werden Diskussionspapiere erarbeitet, die in den Institutionen der Workshop-Teilnehmenden (und darüber hinaus) zur weiteren Diskussion zur Verfügung gestellt werden.

Mitglieder: Heidrun Moschitz (Co-Leitung, heidrun.moschitz@fibl.org; FiBL) und Ruth Moser (Co-Leitung, ruth.moser@agridea.ch; AGRIDEA), Gaëlle Bigler (FRACP), Jérémie Forney (Universität Neuchâtel), Ingrid Jahrl (FiBL), Christoph Küffer (HSR), Moritz Maurer (Universität Basel), Joëlle Salomon Cavin (Universität Lausanne), Sophie Rochefort (hepia), Bettina Scharrer (CDE, Universität Bern), Hans Wydler (ZHAW).

Innovation für Nachhaltige Entwicklung (AG IfNE)

Die AG Innovation für Nachhaltige Entwicklung setzt sich für ein besseres Zusammenspiel in der Schweiz zur Sicherstellung des Verfassungsauftrags der Nachhaltigen Entwicklung ein. Sie zeichnet sich durch ihre heterogene Zusammensetzung aus: Vertreter/-innen aus öffentlicher und privater Forschung, Bundesverwaltung und praxisorientierten Netzwerken. Ihre Aktivitäten zur Anpassung der Innovationspolitik stützt sie ab auf die Rahmensezung für nachhaltige Entwicklung auf internationaler und nationaler Ebene. Die «Agenda 2030» macht klar, dass eine weltweite Transformation notwendig ist und dass diese alle Staaten betrifft. Die Schweiz ist sowohl sehr innovativ und als auch ausserordentlich stark international vernetzt. Ihre Innovationspolitik bedarf jedoch dringend einer Anpassung, welche die Dimensionen einer nachhaltigen Entwicklung besser adressiert. Um auf diese Anpassung hinzuwirken hat die AG ein neues Projekt initiiert und dazu der Stiftung Mercator Schweiz eine Projektskizze vorgelegt. Nun wird ein Projektantrag für die Mitfinanzierung der Vorphase ausformuliert, damit das Projekt «Innovationsförderung für Nachhaltige Entwicklung: Dialog zwi-

Activités et projets des groupes de travail

GT Urban Agriculture (GT UA)

Le GT Urban Agriculture a relancé une discussion approfondie sur la transformation du système alimentaire, entre autres par l'organisation d'un atelier d'experts intitulé «Ville et campagne – Renouveau du dialogue». Cet atelier a été organisé dans le cadre d'un projet de coopération financé par l'ASSH, en collaboration avec la Société suisse d'économie et de sociologie rurales (SSE) et la Société suisse d'histoire rurale (SSHR), et a eu lieu le 14 juin 2018 en présence de 27 participants. L'année 2017 a été marquée par des échanges intenses et constructifs entre des représentants provenant des disciplines les plus diverses (agronomie, sociologie, sciences historiques, géographie), ce qui, au cours de l'atelier, nous a permis de discuter des multiples perspectives et approches. Les experts, provenant des domaines de l'administration, de la pratique, des sciences, des associations et des sociétés civiles, ont établi les bases pour une analyse plus approfondie de la nouvelle relation entre la ville et la campagne. Les discussions étaient structurées en quatre domaines thématiques: Savoir et échange de connaissances; relations sociales et économiques; institutions et acteurs communaux et agricoles ainsi que politique agricole et d'aménagement du territoire. Un résumé de ces discussions a paru sous la rubrique «Communications de la saguf» dans le no. 4/2018 de GAIA. Sur la base de ce résumé, des documents de travail seront établis et mis à disposition des institutions de tous les participants à l'atelier (et non seulement) en vue d'une discussion future.

Membres: Heidrun Moschitz (co-présidence, heidrun.moschitz@fibl.org; FiBL) et Ruth Moser (co-présidence, ruth.moser@agridea.ch; AGRIDEA), Gaëlle Bigler (FRACP), Jérémie Forney (Université de Neuchâtel), Ingrid Jahrl (FiBL), Christoph Küffer (HSR), Moritz Maurer (Université de Bâle), Joëlle Salomon Cavin (Université de Lausanne), Sophie Rochefort (hepia), Bettina Scharrer (CDE, Université de Berne), Hans Wydler (ZHAW).

GT Innovation pour le développement durable (GT IpDD)

Le GT «Innovation pour le développement durable» s'engage en faveur d'une meilleure coopération afin de remplir le mandat constitutionnel en matière de développement durable en Suisse. Il s'agit d'un groupe de travail très hétérogène, formé de représentants de la recherche publique et privée, de l'administration fédérale et de réseaux orientés vers la pratique. Son activité pour l'adaptation de la politique en matière d'innovation a comme base les accords-cadres pour le développement durable définis au niveau national et international. En ce sens, l'«Agenda 2030» souligne clairement qu'une transformation globale est nécessaire et qu'elle touche la totalité des États. La Suisse n'est pas seulement très innovante, mais elle dispose également d'un réseau international extrêmement riche et varié. Sa politique en matière d'innovation a cependant un besoin urgent d'une adaptation à même de mieux répondre aux défis du développement durable. Pour favoriser cette adaptation, le GT a lancé un nouveau projet et, à cette fin, il a élaboré et présenté une ébauche de projet à la Fondation Mercator Suisse. Le GT est actuellement en train

schen der «Jungen Generation» und Akteuren der Innovationsförderung im Jahr 2019 gestartet werden kann.

Mitglieder: Andreas Kläy (Leitung, andreas.klaey@cde.unibe.ch; CDE, Universität Bern), Thomas Heim (FHNW), Olivier Jacquat (BAFU), Jürg Minsch (zhaw), Flurina Schneider (CDE, Universität Bern), Susanne Wymann von Dach (CDE, Universität Bern), Simon Zysset (WWF)

Bildung für Nachhaltige Entwicklung (AG BNE)

Auch 2018 haben sich die Mitglieder der AG Bildung für Nachhaltige Entwicklung im Sinne von «reflektierenden Praktikerrinnen und Praktikern» intensiv mit der Operationalisierung von «Transformativem Lernen für BNE» insbesondere im Hochschulkontext auseinandergesetzt. Der Diskussionsbeitrag hierzu wurde in GAIA 4/2017 (Balsiger *et al.* 2017) publiziert: «Is higher education capable of promoting learning for change? Can transformative learning nurture spaces for innovation in education for sustainable development? A call to action from saguf.»

Im September 2018 fand ein zweitägiges Retreat der AG statt: «Practising Transformative Learning – Significance for Higher Education for Sustainable Development». Mit geladenen Praktikern und Praktikerinnen zu Transformativem Lernen wurden Erfahrungen diskutiert und wichtige Rahmenbedingungen ausgearbeitet. Als Gast aus dem Ausland durften wir Marilyn Mehlmann begrüßen, die mehrere Jahre den Global Action Plan International leitete und den Rachel Carson Preis 2011 erhielt. Die Ergebnisse des Retreat sind in den Strategie-Workshop der saguf eingeflossen und werden an einem Workshop-Beitrag an der Konferenz «Wissenschaft im Wandel» in Wien (November 2018) präsentiert. Zudem planen wir eine Publikation dazu, die voraussichtlich im Jahr 2019 erscheinen wird.

Das Retreat wurde finanziell unterstützt von der Copernicus Alliance.

Mitglieder: Ruth Förster (Leitung, ruthfoe@yahoo.de, STRIDE & dr. ruth förster), Clemens Mader (Universität ZH & Empa St. Gallen), Ueli Nagel (Emeritierter Dozent & Forscher PH ZH, Präsident Verbund Lebensraum Zürich), Helene Sironi (Silviva & SironiWeiss), Lukas Weiss (SironiWeiss), Sandra Wilhelm (Education21 & anders kompetent), Anne Zimmermann (CDE, Universität Bern).

AG Integrative Ressourcenforschung (AG IRF)

Ausgehend von ihrer im Jahr 2017 erschienen Publikation «Research on Natural Resources: The Quest for Integration Revisited» (Bornemann *et al.* 2017) hat sich die AG Integrative Ressourcenforschung in der Berichtsperiode anhand erster Fallbeispiele mit Methoden, Techniken und Praktiken zur integrativen Ressourcenforschung auseinandergesetzt. Die aus diesen und weiteren Fallbeispielen resultierenden Erkenntnisse sollen in einer gemeinsamen Publikation veröffentlicht werden. Für Anfang 2019 ist eine retraite geplant.

Mitglieder: Patrick Wäger (Leitung, patrick.waeger@empa.ch; Empa), Andreas Bernasconi (Pan Bern), Basil Bornemann (Universität Basel), Olivier Ejderyan (ETHZ) (Kerngruppe), Franziska Schmid (RisikoWissen), Michael Stauffacher (ETHZ) (erweiterte Gruppe).

de définir en détail une proposition de projet pour le cofinancement de la phase préliminaire, de manière à pouvoir lancer le projet «Promotion de l'innovation en faveur du développement durable: Dialogue entre les «jeunes générations» et les acteurs engagés dans la promotion de l'innovation en 2019.

Membres: Andreas Kläy (présidence, andreas.klaey@cde.unibe.ch; CDE, Université de Berne), Thomas Heim (FHNW), Olivier Jacquat (BAFU), Jürg Minsch (zhaw), Flurina Schneider (CDE, Université de Berne), Susanne Wymann von Dach (CDE, Université de Berne), Simon Zysset (WWF).

GT Formation en développement durable (GT FDD)

En 2018 aussi, les membres du GT «Formation en développement durable», qui se voient comme des «practiciens et practiciennes réfléchissant», se sont intensivement penchés sur l'opérationnalisation de «l'apprentissage transformatif pour la FDD», en particulier dans le domaine des hautes écoles. Le groupe de travail a publié une contribution à ce sujet dans le no. 4/2017 de GAIA (Balsiger *et al.* 2017): «Is higher education capable of promoting learning for change? Can transformative learning nurture spaces for innovation in education for sustainable development? A call to action from saguf.»

En septembre 2018, une retraite de deux jours du GT a eu lieu: «Practising Transformative Learning – Significance for Higher Education for Sustainable Development». Avec des praticiens et des practiciennes très motivés, actifs dans le domaine de l'apprentissage transformatif, on a pu discuter de leurs propres expériences et mettre au point d'importantes conditions-cadres. Comme hôte provenant de l'étranger, nous avons eu le plaisir d'accueillir Marilyn Mehlmann, qui a dirigé le Global Action Plan International pendant plusieurs années et qui a reçu le Prix Rachel Carson en 2011. Les résultats de la retraite ont été repris lors de l'atelier sur la stratégie de la saguf et feront l'objet d'une contribution à l'occasion de la conférence «Science en mouvement» qui se tiendra à Vienne en novembre 2018. Nous prévoyons également une publication à ce sujet qui devrait paraître en 2019.

La retraite a été soutenue financièrement par la Copernicus Alliance.

Membres: Ruth Förster (présidence, ruthfoe@yahoo.de, STRIDE & dr. ruth förster), Clemens Mader (Université de Zurich & Empa Saint-Gall), Ueli Nagel (Professeur émérite & chercheur PH ZH, président du Verbund Lebensraum Zürich), Helene Sironi (Silviva & SironiWeiss), Lukas Weiss (SironiWeiss), Sandra Wilhelm (Education21 & anders kompetent), Anne Zimmermann (CDE, Université de Berne).

GT Recherche intégrative sur les ressources (GT RIR)

En s'appuyant sur sa publication «Research on Natural Resources: The Quest for Integration Revisited» (Bornemann *et al.* 2017) parue en 2017, le GT «Recherche intégrative sur les ressources» s'est penché sur les méthodes, les techniques et les pratiques de la recherche intégrative sur les ressources sur la base premières études de cas. Les résultats et les conclusions de ces études de cas, et d'autres encore, seront publiés dans un article rédigé collectivement. Une retraite est prévue pour le début de l'année 2019.

AG Energiezukunft (AG EZ)

Die AG Energiezukunft reflektiert Forschungsaktivitäten rund um die notwendige Transformation des Energiesystems. Sie fasst Wissen und Erfahrungen zusammen und diskutiert Themen zu den natürlichen, wirtschaftlichen und gesellschaftlichen Ressourcen sowie der gesellschaftlichen Ziele der Schweizer Energiestrategie.

Die AG EZ fokussiert seit drei Jahren auf die Thematik der sozialen Akzeptanz von erneuerbaren Energien, deren Infrastruktur sowie der damit verbundenen Energiesysteme (Bereitstellung, Effizienz und Suffizienz). Unter dem Titel «Akzeptanzforschung für die Energiewende» organisierte und gestaltete die AG EZ die saguf-Jahrestagung 2018, welche am 5. September 2018 als Pre-Conference der «Behave 2018» (5th European Conference on Behaviour and Energy Efficiency) durchgeführt wurde. Die Ergebnisse dieser Veranstaltung werden 2019 in einer gemeinsamen Publikation (GAIA) auf- und verbreitet.

Zudem engagierten sich im Jahr 2018 erneut mehrere AG-Mitglieder an der INUAS-Ringvorlesung «Zukunft urbaner Lebensräume», denn die Energiestrategie ist v.a. im urbanen Raum umzusetzen und zukunftsfähige Energietechnologien werden heute oft als Teil von «Smart-City»-Konzepten verstanden.

Mitglieder: Harry Spiess (Co-Leitung, harry.spiess@zhaw.ch; ZHAW), Vicente Carabias (Co-Leitung, vicente.carabias@zhaw.ch; ZHAW), Karin Ammon (ProClim/SCNAT), Michèle Bättig (Standpunkt 21), Astrid Bjørnsen Gurung (WSL), Paula Díaz (ETHZ), Olivier Ejderyan (ETHZ), Stephanie Moser (CDE, Universität Bern), Franziska Ruef (ETHZ), Roman Seidl (Öko-Institut), Annika Sohre (Universität Basel).

AG Environmental Humanities (AG EH)

Wie in früheren Jahren hat die AG Environmental Humanities konzeptionelle Arbeit kombiniert mit nationaler und internationaler Vernetzungstätigkeit, Öffentlichkeitsarbeit und Förderung von Projekten zwischen einzelnen Mitgliedern. Konzeptionell stand die Frage nach der Anwendungsrelevanz der Environmental Humanities (EH) im Zentrum. Dazu wurde eine von der SAGW mitfinanzierte weltweite Befragung von EH-Forschungszentren durchgeführt. Im Zentrum stand die Frage, wie die Gesellschafts- und Politikrelevanz von Geisteswissenschaften von und für die Umwelt gestärkt werden kann. Welche Methoden und Strategien haben sich in den EH bereits entwickelt? Der Schlussbericht wurde zusammen mit einer deutschen und englischen Zusammenfassung (<https://naturalsciences.ch/service/publications/97610>) und einem Artikel in GAIA (Kueffer *et al.* 2018) sowie einem Blogbeitrag (Kueffer und Hall 2018) publiziert. Ferner veranstaltete die AG am Zürcher Biodiversitäts-Festival «Abenteuer Stadtnatur» eine künstlerische Intervention mit dem Titel «Baumgeschichten». Auf einer Tour zu nicht einheimischen Bäumen aus aller Welt erzählten Menschen, welche aus den Herkunftsländern der Baumart stammen und nun in Zürich wohnen, von ihrer Beziehung zum jeweiligen Baum (<http://environmentalhumanities.ch/tree-stories/>). Im April 2018 wurde die AG und die Environmental Humanities in einem Blogbeitrag des ETH-Zukunftsblog vorgestellt (www.ethz.ch/de/news-und-veranstaltungen/eth-news/news/2018/04/zukunftsblog-kueffer-umweltgeisteswissenschaften.html).

Unter dem Titel «Hot Hot Hot – Klimawandel in der Schweiz» realisierte Flurina Gradin (Design) mit Unterstützung weiterer

Membres: Patrick Wäger (présidence, patrick.waeger@empa.ch; Empa), Andreas Bernasconi (Pan Bern), Basil Bornemann (Université de Bâle), Olivier Ejderyan (ETHZ) (groupe central), Franziska Schmid (RisikoWissen), Michael Stauffacher (ETHZ) (groupe élargi).

GT Futur énergétique (GT FE)

Le GT «Futur énergétique» a pour objectif de mener des activités de recherche axées sur la transformation nécessaire du système énergétique. Il regroupe les connaissances et les expériences dans ce domaine et se penche sur des thèmes liés aux ressources naturelles, économiques et sociales ainsi que sur les objectifs sociaux de la stratégie énergétique suisse.

Le GT FE se focalise sur le thème de l'acceptabilité sociale des énergies renouvelables ainsi que sur son infrastructure et les systèmes énergétiques y afférents (approvisionnement, efficacité et suffisance) depuis trois ans. Sous le titre «Recherche sur l'acceptation du tournant énergétique», le GT FE a organisé et animé le congrès annuel 2018 de la saguf, qui a eu lieu le 5 septembre 2018 en tant qu'événement pré-conférence de «Behave 2018» (5th European Conference on Behaviour and Energy Efficiency). Les résultats de cette manifestation seront publiés en 2019 dans une publication rédigée conjointement (GAIA).

En 2018 aussi, plusieurs membres du GT se sont engagés au sein du cycle de conférences INUAS «Futur des espaces vitaux urbains», car c'est surtout dans les zones urbaines que la stratégie énergétique doit être mise en œuvre et que les technologies énergétiques de pointe, aujourd'hui, sont souvent vues comme faisant partie des concepts «Smart City».

Membres: Harry Spiess (co-présidence, harry.spiess@zhaw.ch; ZHAW), Vicente Carabias (co-présidence, vicente.carabias@zhaw.ch; ZHAW), Karin Ammon (ProClim/SCNAT), Michèle Bättig (Standpunkt 21), Astrid Bjørnsen Gurung (WSL), Paula Díaz (ETHZ), Olivier Ejderyan (ETHZ), Stephanie Moser (CDE, Université de Berne), Franziska Ruef (ETHZ), Roman Seidl (Öko-Institut), Annika Sohre (Université de Bâle).

GT Environmental Humanities (GT EH)

Comme lors des années précédentes, le GT «Environmental Humanities» a combiné le travail conceptuel avec l'activité de mise en réseau au niveau national et international, le travail de relations publiques et la promotion de projets entre les divers membres. Sur le plan conceptuel, la question centrale concernait l'importance de l'application des Environmental Humanities (EH). Dans ce contexte, une enquête mondiale auprès des centres de recherche EH a été réalisée avec le cofinancement de l'ASSH. Au centre figurait la question de comment renforcer l'importance sociale et politique des sciences humaines de et en faveur de l'environnement. Quelles méthodes et stratégies ont déjà été mises au point dans le domaine des EH? Le rapport final a été publié avec un résumé en langue allemande et anglaise (<https://naturalsciences.ch/service/publications/97610>), ainsi qu'avec un article paru dans GAIA (Kueffer *et al.* 2018) et un autre sur un blog (Kueffer et Hall 2018). De plus, lors du Festival de la Biodiversité «Fête de la Nature» à Zurich, le GT a organisé une intervention artistique intitulée «Histoires d'arbres». Pendant un tour de la ville, des artistes et des scientifiques du monde entier qui habitent à Zurich ont raconté des his-

AG-Mitgliedern im April 2018 das «Design Symposium 2018» sowie das anschliessende interdisziplinäre Modul für 120 Design-Studierende zum Thema Klimawandel und Design (<http://designsymposium18.zhdk.ch>). Auch das Seminar «Concrete jungles: Urban ecology and its design», welches im Frühlingsemester 2018 von den AG-Mitgliedern Emily Scott (Architekturtheorie) und Christoph Küffer (Ökologie) zum ersten Mal am Departement Architektur der ETH Zürich durchgeführt wurde und Studierende der Architektur und der Umweltwissenschaften zusammenbrachte, ist dank der AG entstanden.

Die Webplattform «Environmental Humanities Switzerland» dient als wichtigstes Instrument für die nationale Vernetzung (www.eh-ch.ch). Die internationale Vernetzung konnte gestärkt werden durch die Teilnahme von zwei Leitungsmitgliedern am ersten Weltkongress der Environmental Humanities Zentren im Juni 2018 in München. Der Kongress wurde vom Rachel Carson Center organisiert, welches die AG regelmässig als internationaler Partner unterstützt.

Mitglieder: Christoph Küffer (Co-Leitung, kueffer@env.ethz.ch; HSR Rapperswil und ETH Zürich), Marcus Hall (Co-Leitung, marc.hall@ieu.uzh.ch; Universität Zürich), Philippe Forêt (Co-Leitung; Universität Zürich), Samer Angelone (Universität Zürich), Flurina Gradin (ZHdK), Brack Hale (Franklin University Switzerland), Qing Pei (Universität Zürich), Alison Pouliot (Australian National University), Veronika Rall (Universität Zürich), Rory Rowan (Universität Zürich), Juanita Schläpfer-Miller (Zurich-Basel Plant Science Center), Emily Scott (ETHZ/ University of Oregon), Dan Tamir (Universität Zürich), Katharina Thelen Lässer (Universität Zürich), Cosetta Veronese (HSR Rapperswil), Caroline Wiedmer (Franklin University Switzerland).

Aus dem Vorstand

Der frühzeitig angekündigte Rücktritt von PD Dr. Janine Bolliger (WSL), die seit 2007 im saguf-Vorstand aktiv war, konnte durch die Wahl von Dr. Silvia Tobias (WSL) an der letzten Mitgliederversammlung aufgefangen werden. Der Abschied von Janine aus dem Vorstand wurde gebührend gewürdigt und der Neuzugang durch Silvia Tobias mit Akklamation begrüsst. Der 15-köpfige Vorstand der saguf traf sich seither zweimal und ist in verschiedener Konstellation in zahlreiche Aktivitäten und Vorbereitungen von Projekten involviert. Die Breite des Erfahrungsspektrums und der Themengebiete sowie die offene Zusammenarbeit der saguf-Vorstandsmitglieder machen die Vorstandsarbeit sehr spannend und bereichernd. Die zahlreichen Ideen für Debatten, Projekte und Transformationsprozesse werden aber auch dem harten Reality Check der Verfügbarkeiten im Milizsystem unterzogen. Die Priorisierung der Aktivitäten im laufenden Jahr konzentriert sich deshalb auf die Umsetzung von zwei saguf-Veranstaltungen und einen internen Anlass (Strategie-Workshop) zu transformativem Lernen.

Unsere Geschäftsleiterin, Manuela Di Giulio, zieht nach einem Jahr im Amt eine positive Bilanz: Ihr gefällt die Themenvielfalt und der Gestaltungsraum im Netzwerk der saguf. Der Vorstand dankt Manuela für die kompetente und zuverlässige Unterstützung und freut sich auf weitere Jahre guter Zusammenarbeit.

Claudia Zingerli, Vorstandsmitglied und saguf-Quästorin

toires sur les arbres, souvent non indigènes, typiques de leurs pays, ainsi que sur leur rapport avec les divers arbres (<http://environmentalhumanities.ch/tree-stories/>). En avril 2018, le GT et les Environmental Humanities ont été présentés dans le «Zukunftsblog» de l'ETH de Zurich (www.ethz.ch/de/news-und-veranstaltungen/eth-news/news/2018/04/zukunftsblog-kueffer-umweltgeisteswissenschaften.html).

En avril 2018, sous le titre «Hot Hot Hot – Changement climatique en Suisse», Flurina Gradin (Design) a réalisé, avec l'appui d'autres membres du GT, le «Design Symposium 2018» qui a été suivi d'un module interdisciplinaire pour 120 étudiants de design sur le thème changement climatique et design (<http://designsymposium18.zhdk.ch>). De même, le séminaire «Concrete jungles: Urban ecology and its design» qui a été organisé pendant le semestre de printemps 2018 par les membres du GT Emily Scott (Théorie de l'architecture) et Christoph Küffer (Écologie), pour la première fois auprès du Département d'architecture de l'ETH Zurich, et qui a permis de réunir les étudiants en architecture et en sciences environnementales, a été possible grâce à l'engagement de ce GT.

La plateforme web «Environmental Humanities Switzerland» est sans aucun doute l'instrument le plus important pour la mise en réseau à l'échelon national (www.eh-ch.ch). La mise en réseau international a pu être renforcée grâce à la participation de deux membres de direction au premier congrès mondial des centres actifs dans les Environmental Humanities, qui a eu lieu en juin 2018 à Munich. Le congrès a été organisé par le Rachel Carson Center qui, en sa qualité de partenaire international, accorde un soutien régulier au GT.

Membres: Christoph Küffer (co-présidence, kueffer@env.ethz.ch; HSR Rapperswil et ETH Zurich), Marcus Hall (co-présidence, marc.hall@ieu.uzh.ch; Université de Zurich), Philippe Forêt (co-présidence; Université de Zurich), Samer Angelone (Université de Zurich), Flurina Gradin (ZHdK), Brack Hale (Franklin University Switzerland), Qing Pei (Université de Zurich), Alison Pouliot (Australian National University), Veronika Rall (Université de Zurich), Rory Rowan (Université de Zurich), Juanita Schläpfer-Miller (Zurich-Basel Plant Science Center), Emily Scott (ETHZ/University of Oregon), Dan Tamir (Université de Zurich), Katharina Thelen Lässer (Université de Zurich), Cosetta Veronese (HSR Rapperswil), Caroline Wiedmer (Franklin University Switzerland).

Du comité directeur

La démission, annoncée à l'avance, de Mme PD Dr. Janine Bolliger (WSL) qui a été membre du comité directeur depuis 2007, a pu être minimisée par l'élection de Mme Dr. Silvia Tobias (WSL) lors de la dernière assemblée des membres. Le départ de Janine du comité directeur a été dignement honoré et l'arrivée de Silvia Tobias a été saluée avec enthousiasme. Le comité directeur de la saguf, composé de 15 personnes, s'est réuni deux fois depuis. Ses membres sont impliqués dans de plusieurs activités et dans l'élaboration de projets. Le large éventail d'expériences et de domaines thématiques, ainsi que la collaboration ouverte entre les membres du comité directeur de la saguf rendent le travail du comité très passionnant et enrichissant. Les nombreuses idées proposées pour lancer des débats, des projets et des processus de transformation, doivent bien sûr faire face à la réalité de la disponibilité des personnes dans un système de milice.

Aus dem Beirat

Nach einer intensiven Zusammenarbeit im 2017 für die Vorbereitung der saguf-Jahrestagung 2017, wird im Dezember 2018 wieder ein Treffen stattfinden. Wir werden dabei insbesondere auf die diesjährigen Anlässe zurückblicken und entsprechende Folgerungen für unsere zukünftigen Tätigkeiten diskutieren.

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

Kommunikation und Veranstaltungen

Die saguf nutzt verschiedene Online- und Print-Kommunikationsmittel:

- Über die Domain www.saguf.ch gelangen Interessierte auf die von der SCNAT gehostete, regelmässig aktualisierte saguf-Website.
- 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.

Mail-Versand saguf-Mitteilungsblatt und Einladung MV

Der Postversand des saguf-Mitteilungsblatts und der Einladung zur Mitgliederversammlung inklusive Unterlagen ist für die Geschäftsstelle mit einem grossen Aufwand verbunden und er belastet – oft unnötigerweise – die Umwelt. Beides lässt sich vermeiden. Deshalb möchten wir auf eine Zustellung per E-Mail umstellen. Die meisten Mitglieder werden eine solche Umstellung begrüßen, weil sich zu Hause oder im Büro bereits zu viele Papierstapel anhäufen. Wir sind uns jedoch bewusst, dass es viele Leute gibt, die lieber Papierpost als elektronische Post erhalten. Wir möchten Ihnen deshalb die Gelegenheit geben, sich für die Papierversion zu entscheiden.

Bitte schreiben Sie uns bis spätestens 31. Dezember 2018 per E-Mail oder per Brief, falls Sie die Unterlagen in Zukunft NICHT auf elektronischem Weg erhalten möchten. Und wir bitten alle, die noch nie von uns per E-Mail kontaktiert wurden oder eine (relativ) neue E-Mail-Adresse haben, uns ihre aktuelle E-Mail-Adresse mitzuteilen. Wir sind laufend daran, die E-Mail-Adressen unserer Mitglieder zu ergänzen und zu aktualisieren. Leider haben wir noch nicht von allen Mitgliedern eine aktuelle Adresse.

Falls Sie das saguf-Mitteilungsblatt und die Einladung zur Mitgliederversammlung nicht per E-Mail erhalten möchten.
Info an: saguf@env.ethz.ch
saguf-Geschäftsstelle, ETH Zentrum CHN, 8092 Zürich
Falls Sie eine neue oder relativ neue E-Mail-Adresse haben.
Info an: saguf@env.ethz.ch

La fixation des priorités des activités de cette année se concentrera donc sur la réalisation de deux manifestations de la saguf et d'un événement interne (atelier sur la stratégie) sur l'apprentissage transformatif. Un an après avoir pris ses fonctions de responsable de notre bureau, Manuela Di Giulio en tire un bilan positif: ce qui lui plaît, c'est la diversité thématique et les importantes possibilités offertes par le réseau de la saguf. Le comité directeur souhaite remercier Manuela pour son soutien compétent et fiable et se réjouit de poursuivre cette excellente collaboration.

Claudia Zingerli, membre du comité directeur et trésorière de la saguf

Du comité consultatif

En 2017, après une collaboration très intense pour la préparation du congrès annuel 2017 de la saguf, une autre rencontre est prévue pour le mois de décembre 2018. Notre attention se portera en particulier sur les manifestations de cette année et on essaiera d'en tirer des enseignements pour nos activités futures.

Membres du comité consultatif: Heinz Gutscher (à la retraite), Judit Lienert (Eawag), Irmi Seidl (WSL), Gerd Folkers (ETHZ), Beat Jans (SP), Christoph Ritz (à la retraite), Raimund Rodewald (SL), Daniela Thurnherr (Université de Bâle).

Communications et manifestations

La saguf utilise divers supports de communication online et print:

- Grâce au domaine www.saguf.ch, toutes les personnes intéressées ont la possibilité de consulter le site web de la saguf, mis à jour régulièrement et hébergé par la SCNAT.
- Les communications de la saguf dans GAIA, sous forme de print, offrent une fenêtre au vaste public. Elles paraissent quatre fois par an et sont généralement réalisées par les groupes de travail ou par des membres du comité.
- Le présent bulletin d'information sert d'information pour les membres actuels et potentiels de la saguf et est, 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 fait régulièrement confluer ses analyses dans le processus politique.

Envoi par e-mail du bulletin d'information et de l'invitation à l'assemblée des membres

L'envoi postal du bulletin d'information de la saguf et de l'invitation à l'assemblée des membres, y compris la documentation nécessaire, entraîne un effort significatif pour notre secrétariat et constitue une charge, souvent inutile, pour l'environnement. Ceci pourrait être évité et c'est pourquoi, dans le futur, nous souhaitons adopter un système de distribution par voie électronique. En raison de la pile de papier qui ne

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 saguf-Veranstaltung vom 16. November 2018. Aktuelle Informationen zu diesem Anlass und zu weiteren Veranstaltungen finden Sie auf der Website www.saguf.ch.

saguf-Veranstaltung der SAGW-Reihe
«SDGs: Der Beitrag der Geistes-
und Sozialwissenschaften»

Transformative Geistes- und Sozialwissenschaften – Möglichkeiten und Grenzen in der Schweiz

**Freitag, 16. November 2018,
14 bis 17.30 Uhr,**

anschliessend Apéro und
Mitgliederversammlung
(18h30–19h15)

Uni Bern,
Hallerstrasse 6, Bern

fait qu'augmenter, à la maison ou au bureau, nous sommes convaincus que ce changement sera accueilli favorablement par la plupart de nos membres. Nous sommes cependant conscients que de nombreuses personnes préfèrent le courrier postal au courriel électronique et c'est pourquoi nous désirons leur donner la possibilité de continuer à recevoir la version sur papier également dans le futur.

Nous vous prions donc de bien vouloir nous communiquer par courriel ou par lettre, au plus tard le 31 décembre 2018, si vous ne souhaitez PAS recevoir notre documentation par voie électronique dans le futur. De plus, nous invitons tous ceux que nous n'avons pas encore pu contacter par e-mail ou qui ont une (relativement) nouvelle adresse e-mail, de bien vouloir nous la communiquer. Nous veillons constamment à ce que les adresses e-mail de nos membres soient toujours complètes et actualisées. Malheureusement, nous n'avons pas encore l'adresse e-mail actuelle de tous nos membres.

Si vous ne souhaitez pas recevoir le bulletin d'information de la saguf et l'invitation à l'assemblée des membres par e-mail, informez-nous par écrit à l'adresse: saguf@env.ethz.ch
Secrétariat de la saguf, ETH Zentrum CHN, 8092 Zurich
Si vous avez une adresse e-mail nouvelle ou relativement nouvelle, nous vous invitons à la communiquer à: saguf@env.ethz.ch

Manifestations

Les manifestations organisées de façon régulière par la saguf, telles que les congrès annuels ou les ateliers, offrent aux membres de la saguf et à toutes les personnes intéressées la possibilité d'avoir un échange d'informations. La prochaine manifestation sera le congrès de la saguf du 16 novembre 2018. Pour des informations actuelles sur cet événement et d'autres manifestations, veuillez consulter le site Internet www.saguf.ch.

Colloque de la saguf dans le cadre de la
série de manifestations de l'ASSH:
«SDG: La contribution des sciences hu-
maines et sociales»

Sciences humaines et sociales transformatives – Possibilités et limites en Suisse

**Vendredi, le 16 novembre 2018,
de 14h à 17h30,**

suivi d'un apéritif et
de l'assemblée des membres
(18h30–19h15)

Université de Berne,
Hallerstrasse 6, Berne

Netzwerk

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

- Agroscope
- Akademie der Naturwissenschaften Schweiz SCNAT
- Akademien der Wissenschaft Schweiz a+
- Bildungskoalition der NGOs
- Bundesamt für Raumentwicklung ARE
- Bundesamt für Umwelt BAFU
- Bundesamt für Landwirtschaft BLW
- Collegium Helveticum
- Climate-KIC Switzerland
- Deutsche Gesellschaft für Humanökologie DGH
- 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
- European Society for Environmental History (ESEH)
- Fachhochschulen Nordwestschweiz, Luzern, St. Gallen und Zürich
- Fédération Romande d'Agriculture Contractuelle de Proximité
- Foren und Kommissionen von SCNAT und a+:
- 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 Berlin
- Hochschule Luzern
- Impact Hub Zürich
- Interface - Politikstudien
- International Foresight Academy IFA
- INFRAS
- KTH Environmental Humanities Laboratory Stockholm
- mensch sustainability affairs
- Nazarbayev University, Kazakhstan
- Natur Umwelt Wissen GmbH
- Netzwerk Nachhaltige Entwicklung an den Fachhochschulen
- oekom Verlag
- Pan Bern AG
- Plattform Geosciences der SCNAT
- Pro Natura
- PUSCH
- Queen Mary University of London
- Rachel Carson Center München

Wir danken allen für ihr Engagement und die Zusammenarbeit. Unsere Aktivitäten wurden 2018 finanziell unterstützt durch SCNAT und SAGW, den Bundesämtern BAFU, ARE und BFE sowie der Copernicus Alliance.

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 CREST
- SCCER SoE
- sd-universities Programm
- Schweizerische Akademie der Geistes- und Sozialwissenschaften SAGW
- Schweizerische Akademie der Technischen Wissenschaften SATW
- Schweizerische Gesellschaft für Agrarwirtschaft und Agrarsoziologie SGA
- Schweizerische Gesellschaft für Afrikastudien SGAS
- Schweizerischer Nationalfonds SNF
- SKK Landschaftsarchitekten AG
- 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

Nous remercions tous pour leur engagement et leur collaboration. En 2018, nos activités ont été soutenues financièrement par la SCNAT et l'ASSH ainsi que par l'OFEV, l'ARE, et l'OFEN et l'Alliance Copernicus.

saguf-Vorstand 2018/Comité directeur de la saguf 2018

Präsident und Delegierter SAGW

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+

Geschäftsstelle

Manuela Di Giulio

SAGUF Geschäftsstelle
ETH Zentrum, CHN
8092 Zürich
saguf@env.ethz.ch

Dr. sc. nat., Zoologin; mehrjährige wissenschaftliche Tätigkeit in der Umweltforschung; Spezialisierung in Umwelt- und Wissenschaftskommunikation; Co-Inhaberin Natur Umwelt Wissen GmbH

Quästorin

Claudia Zingerli ZINGERLI

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

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

Aktuar

Olivier Ejderyan

Swiss Competence Center for Energy Research - Supply of Electricity (SCCER-SoE), ETH Zurich, NO F27
8092 Zürich
olivier.ejderyan@usys.ethz.ch

Dr. sc. nat, Geograph; Wissenschaftlicher Mitarbeiter ETH Zürich und Dozent Université de Fribourg; Analyse von Entscheidungsprozessen mit Schwerpunkte in Geo-Energie und Renaturierung; qualitative Forschungsmethoden

Beisitzende

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

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 Kooperations-Prozesse; Begleitung von individuellen und kollektiven Transformationsprozessen; Trainierin im Bereich transformatives Lernen; Referentin ETHZ

Olivier Jacquat

Bundesamt für Umwelt BAFU
Abteilung Ökonomie und Umweltbeobachtung
Sektion Innovation
3003 Bern
olivier.jacquat@bafu.admin.ch

Dr. sc. ETHZ; Leiter Umweltforschung am BAFU; Koordination und Management der Umweltressortforschung; Experte im Programme Committee Environment des FP7

Andreas Kläy

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

Dipl. Ing. Forst. ETH; Associate Senior Research Scientist; Konsulent der DEZA in Umweltfragen; Schwerpunkte Lernprozesse für nachhaltige Entwicklung, Nachhaltige Nutzung erneuerbarer Ressourcen, Innovation für NE

Christoph Küffer

ILF Institut für Landschaft und Freiraum
HSR Hochschule für Technik Rapperswil
Oberseestrasse 10
8640 Rapperswil
kueffer@env.ethz.ch

PD Dr. sc. nat.; Professor für Siedlungsökologie HSR Rapperswil; Privatdozent ETH Zürich; Projekte in Stadtökologie, Pflanzenökologie, Klimawandel, Gebirge, neuartige Ökosysteme, Neobiota

Heidrun Moschitz

Forschungsinstitut für biologischen Landbau FiBL
Sozioökonomie
Ackerstrasse
5070 Frick
heidrun.moschitz@fibl.org

Dr. sc. ETH; Leitende Wissenschaftlerin in Agrarpolitik, Soziologie des ländlichen Raums, Analyse politischer Institutionen und Akteure, Politiknetzwerke

Flurina Schneider

Centre for Development and Environment CDE
Universität Bern
Hallerstrasse 10
3012 Bern
flurina.schneider@cde.unibe.ch

PD Dr. phil nat., Head Land Resources Cluster, Forschung, Beratung und Lehre zu Nachhaltigkeits-transformationen, Gesellschaftlichen Lern- und Aushandlungsprozessen, Transdisziplinärer Co-Produktion von Wissen

Harry Spiess

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

Dipl. phil II; Professor für Nachhaltigkeits-
bewertung von Technologien, Szena-
rien-Entwicklung und Technologien für
Entwicklungsländer; Forschungsprojekte
zu Akzeptanz und Nachhaltigkeit von
Energiesystemen

Silvia Tobias

Eidg. Forschungsanstalt WSL
Landnutzungsdynamik
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

Publikationen/Publications

Balsiger, J., Förster, R., Mader, C.,
Nagel, U., Sironi, H., Wilhelm, S., Zim-
mermann, A.B., 2017. Transformative
learning and education for sustainable
development. GAIA 26/4: 357-359.

Bornemann, B.; Bernasconi, A., Ej-
deryan, O., Schmid, F., Wäger, P., Zin-
gerli, C., 2017. Research on Natural
Resources: The Quest for Integration
Revisited. GAIA 26/1: 16-21.

Bornemann, B., Ejderyan, O., Stauf-
facher, M., Wäger, P., 2018. Gesellschaf-
tliche Transformation - welche Rolle(n) für
den Staat? GAIA 27/1: 182-184.

Kläy, A., Bader, Ch., Bornemann, B.,
Carabias, V., Wäger, P., 2017. Monitoring
und Evaluation der Agenda 2030. Refle-
xionen zum ersten saguf-Gespräch. GAIA
26/3: 284-286.

Kueffer, Ch., Carabias, V., Schnei-
der, A., Siegrist, D., 2017. Potenziale der
Fachhochschulen für die Schweizer Um-
welt- und Nachhaltigkeitsforschung. GAIA
26/2: 152-154.

Kueffer, C., Thelen Lässer, K., Hall,
M., 2017: Applying the Environmental
Humanities: Ten steps for action and im-
plementation. Swiss Academic Society
for Environmental Research and Ecology,
Swiss Academy of Humanities and Social
Sciences, Bern. 49 pp.

Kueffer, Ch, Forêt, Ph., Hall, M., Wied-
mer, C., 2018. Applying the Environmental
Humanities. GAIA 27/2: 254-256.

Kueffer, C., Hall, M., 2018. Ten
steps to strengthen the environmental
humanities. Integration and Implementa-
tion Insights Blog. <http://i2Insights.org>