

Mitteilungsblatt # 38

Oktober 2015

Inhalt

Editorial	1
Die grosse gesellschaftliche Transformation	2
Aktivitäten und Projekte der Arbeitsgruppen	3
Urban Agriculture (AG UA)	3
Innovation für Nachhaltige Entwicklung (AG IfNE)	3
Bildung für Nachhaltige Entwicklung (AG BNE)	4
Integrative Ressourcenforschung (AG IRF)	5
Energiezukunft (AG EZ)	6
Environmental Humanities (AG EH)	6
Wissensaustausch zwischen Forschung und Praxis (AG WA)	8
Aus dem Vorstand	8
Kommunikation und Veranstaltungen	9
Netzwerk	10
Zitierte Publikationen	10
saguf-Vorstand 2015	11

Feuille informative # 38

Octobre 2015

Contenu

Éditorial	1
La grande transformation de la société	2
Activités et projets des groupes de travail	3
Urban Agriculture (GT UA)	3
Innovation pour le développement durable (GT IpDD)	3
Formation en développement durable (GT FDD)	4
Recherche intégrative des ressources (GT RIR)	5
Futur énergétique (GT FE)	6
Environmental Humanities (GT EH)	6
Échange de connaissances entre la recherche et la pratique (GT EC)	8
Du comité directeur	8
Communication et conférences	9
Le réseau	10
Publications citées	10
Membres du comité de la saguf 2015	11

Editorial

In ihrer Broschüre und auf ihrer Website charakterisiert sich die **saguf** als Netzwerkerin, Impulsgeberin und Brückenbauerin, die konstruktive Zusammenarbeiten von Natur-, Technik-, Sozial- und Geisteswissenschaften gestaltet, den Wissensaustausch zwischen Forschung und Praxis unterstützt sowie Weiterbildungsmöglichkeiten in speziell geschaffenen Reflexionsräumen bietet. Dass dies den konkreten Aktionsraum der **saguf** präzise beschreibt, lässt sich derzeit an den zahlreichen Aktivitäten und Projekten erkennen. Während die Zusammenarbeiten in den Arbeitsgruppen kontinuierlich Möglichkeiten für kritischen und konstruktiven Austausch schaffen und punktuell wichtige Beiträge auch nach aussen tragen, zum Beispiel die Studie zu Umweltgeisteswissenschaften oder die Stellungnahme zum Gesetzesentwurf über die Schweizerische Agentur für Innovationsförderung (Innosuisse, vormals KTI), sind aktuell zwei Projekte des Vorstands zu nennen, die Impulse und Anstösse in grösseren Zusammenhängen der Schweizer Forschungs-, Umwelt- und Gesellschaftspolitik geben sollen (**saguf**-Jahrestagung 2015 und **saguf**-Gespräche, siehe nächsten Abschnitt). Als grosse Klammer dient dazu die Leitidee einer grossen gesellschaftlichen Transformation; eine Transformation, die Voraussetzungen schafft, pluralistisch, reflexiv und kreativ den grossen Herausforderungen unserer Zeit, vor allem im Umweltbereich, zu begegnen und eine zukunftsfähige und verantwortungsvolle Gesellschaft zu bauen. Wir brauchen viele, auch kleine, Experimente in unserem Alltag, damit daraus die Vielfalt von zahlreichen Veränderungen entstehen kann, die eine grosse Transformation erst erlebbar und damit möglich macht. Die Wissenschaften haben dabei eine wichtige Aufgabe, indem sie hel-

Éditorial

Dans sa brochure et dans son site web, la **saguf** se définit comme une organisation constructrice de réseaux, ayant un rôle d'impulsion et jetant des ponts. Elle développe des coopérations constructives entre les sciences naturelles, techniques, sociales et humaines, encourage l'échange de connaissances entre la recherche et la pratique et promouvoit la formation continue dans des espaces de réflexion spécialement conçus à ce but. Le fait que cela décrive de manière précise l'espace concret d'action de la **saguf** est confirmé par les nombreuses activités et les nombreux projets qu'elle mène actuellement. Tandis que les coopérations au sein des groupes de travail développent constamment de nouvelles possibilités afin d'assurer un échange critique et constructif et, ponctuellement, apportent également des contributions importantes vers l'extérieur, telles que, par exemple, l'étude sur les sciences humaines de l'environnement ou la prise de position sur le projet de loi sur l'Agence suisse pour l'encouragement de l'innovation (Innosuisse, autrefois KTI), actuellement, il y a deux projets du comité directeur qui se proposent de donner de nouvelles impulsions et orientations à un contexte plus vaste de la politique suisse en matière de recherche, environnement et société (en ce qui concerne le congrès annuel 2015 de la **saguf** et les »entretiens **saguf**« veuillez lire le paragraphe suivant). Dans ce contexte, le trait d'union est donné par l'idée directrice d'une importante transformation sociale; une transformation qui puisse créer les conditions pour faire face aux grands défis de nos jours de manière pluraliste, réfléchie et créative, en particulier dans le domaine de l'environnement, et pour construire une société durable et responsable. Dans notre quotidien, nous avons besoin

fen, diese Experimente so zu unterstützen und zu begleiten, dass aus ihnen gelernt und darauf aufbauend eine bessere Grundlage geschaffen werden kann; kurz: die Welt als Reallabor für die gesellschaftliche Transformation.

Das Mitteilungsblatt # 38 bietet Einblick in solche Bestrebungen. Die **saguf** ist seit jeher eine relativ kleine Fachgesellschaft – Ihre/Eure aktive Mitarbeit trägt dazu bei, dass kontinuierlich kleine, aber feine Dinge geschehen. Vielen Dank!

Claudia Zingerli und Michael Stauffacher

Die grosse gesellschaftliche Transformation

Mit der **saguf**-Jahrestagung 2015 »Die grosse gesellschaftliche Transformation: Wie schafft die Schweiz in den nächsten 50 Jahren die Wende zu einer nachhaltigen Gesellschaft?« stösst die **saguf** eine Debatte an, die in Deutschland seit dem Gutachten des Wissenschaftlichen Beirats der Bundesregierung Globale Umweltveränderungen (WBGU 2011) intensiv geführt wird. Dabei geht es der **saguf** um den gemeinsamen Such- und Gestaltungsprozess, an dem sich Akteure aus Wissenschaft, Politik, Wirtschaft, Gesellschaft und Kultur aktiv und kreativ beteiligen sollen. Als akademische Gesellschaft ist die **saguf** vor allem an einer Reflexion über die Rolle der Wissenschaften in diesem Prozess interessiert. Mit **Harald Welzer** als Gastreferent ist es gelungen, einen wichtigen Denker zu Zukunftsfähigkeit, Demokratie und Transformationsdesign in die Schweiz zu holen. Im Austausch mit **Christian Arnspenger**, **Irmi Seidl**, **Anaïs Sägesser** und **Marcel Hänggi**, welche die kritisch-konstruktive Auseinandersetzung mit dominanten Wirtschafts- und Wissenschaftssystemen bewusst suchen, wird die Jahrestagung Gelegenheit bieten, Positionen zu hören sowie eigene zu entwickeln oder zu festigen. Die **saguf** wird über herkömmliche Produkte wie Stellungnahmen, Positionen und Mitteilungen weiterhin daran arbeiten, dass kleine Transformationen entstehen, die zu einem grösseren Ganzen beitragen.

In den »saguf-Gesprächen« werden konkrete Fragestellungen und Handlungsoptionen in umgrenzten Umsetzungskontexten diskutiert.

In diesem Zusammenhang sind auch die aktuellen Vorbereitungen für das erste »**saguf**-Gespräch« zu sehen. Die neue Serie der **saguf**-Gespräche bietet ein Format, das im kleinen Rahmen von zehn bis fünfzehn Personen Diskussionen auf hohem Niveau und mit grossem Reflexionsgrad ermöglichen soll. Das erste **saguf**-Gespräch wird sich Anfang 2016 dem Thema »Monitoring für nachhaltige Entwicklung« widmen. Ausgangspunkt sind die neuen »Sustainable Development Goals« und die damit notwendigen Veränderungen in Monitoring und Berichterstattung auf nationaler und globaler Ebene. In Ergänzung zu den weit gefassten Gedanken, die bei der Jahrestagung 2015 Platz haben sollen, werden im **saguf**-Gespräch 2016 ganz konkrete Fragestellungen und Handlungsoptionen in klar umgrenzten Umsetzungskontexten diskutiert. Die grosse Transformation findet eben auch im global gesehen sehr Kleinen statt.

de beaucoup, même petites, expériences afin d'en faire ressortir une grande variété de changements, permettant non seulement d'engendrer une grande transformation, mais également de la rendre possible. Dans ce contexte, les sciences revêtent un rôle important, car elles contribuent à appuyer et à accompagner ces expériences de manière que l'on puisse apprendre de celles-ci et en tirer une base plus solide. En bref: le monde comme laboratoire réel pour la transformation de la société.

La feuille informative # 38 offre un aperçu de ces efforts. La **saguf** est, depuis toujours, une société professionnelle relativement petite. Grâce à votre collaboration active, on pourra arriver à faire de petites mais belles choses. Un grand merci!

Claudia Zingerli et Michael Stauffacher

La grande transformation de la société

Par le congrès annuel 2015 de la **saguf** »La grande transformation de la société: Comment est-ce que la Suisse parviendra à faire face au tournant envers une société durable dans les prochaines 50 années?«, la **saguf** vise à encourager un débat qui, depuis l'expertise du Conseil consultatif allemand sur le changement mondial (WBGU 2011), est très intensif en Allemagne. Pour la **saguf**, il s'agit d'un processus commun de recherche et de conception qui voit la participation active et créative des acteurs de la science, de la politique, de l'économie, de la société et de la culture. En tant que société académique, la **saguf** est intéressée en particulier à une réflexion sur le rôle des sciences dans ce processus. Grâce à **Harald Welzer** en tant qu'orateur invité, la **saguf** a réussi à amener en Suisse un important penseur de la résilience future, de la démocratie et du processus de transformation. Dans le cadre d'un échange avec **Christian Arnspenger**, **Irmi Seidl**, **Anaïs Sägesser** et **Marcel Hänggi** visant à une discussion critique et constructive avec les systèmes économiques et scientifiques dominants, le congrès annuel de la **saguf** offrira l'occasion d'entendre différentes positions et également de développer ou de consolider ses propres positions. À travers les canaux traditionnels, tels que des observations critiques, des prises de position et des communications, la **saguf** continuera à travailler pour réaliser de petites transformations faisant partie d'un ensemble plus vaste.

Même les travaux préparatoires actuels pour le premier »entretien **saguf**« doivent être vus dans ce contexte. La nouvelle série d'entretiens **saguf** offre l'opportunité de prévoir des discussions de haut niveau et un haut degré de réflexion dans le cadre de groupes de dix à quinze personnes. Au début de 2016, le premier entretien **saguf** sera dédié au sujet »Monitoring pour le développement durable«. Le point de départ est donné par les nouveaux »Sustainable Development Goals« et les changements nécessaires sur le plan du monitoring et de la vulgarisation au niveau national et global. En complément des conceptions générales qui pourront être approfondies lors du congrès annuel 2015, lors de l'entretien **saguf** 2016, l'on aura la possibilité de discuter des questions et des options d'intervention concrètes dans des contextes clairement délimités. La grande transformation peut donc se passer également dans celle qui, au niveau global, est vue comme une activité très petite.

Aktivitäten und Projekte der Arbeitsgruppen

Urban Agriculture (AG UA)

Den Transformationsprozessen im kleinen und mittleren Massstab widmet sich die soeben neu gegründete **saguf-AG Urban Agriculture (UA)**. Seit einiger Zeit befassen sich immer mehr Forschungsprojekte mit dem Themenfeld urbane Landwirtschaft und Ernährung (Urban Agriculture/Food). Unter urbaner Landwirtschaft versteht die AG alle Arten von Lebensmittelproduktion oder landwirtschaftlicher Produktion innerhalb urbaner Regionen, die sich sowohl auf lange als auch kurze Wege oder auf Selbstversorgung ausrichten. Urbane Landwirtschaft integriert vielfältigste Funktionen, das heisst

Der Fokus urbane Landwirtschaft erlaubt einen Perspektivenwechsel auf die Beziehungen zwischen Landwirtschaft, Stadt und Ernährung sowie auf die Stadt-Land-Beziehungen in der Schweiz.

Versorgung mit Lebensmitteln, Landschaft, Erholung und Ökologie, Kultur sowie soziale Aspekte. Diese absichtlich weit gefasste Definition ist notwendig, um den gesamten Umfang, die Komplexität und den hybriden Charakter des Phänomens urbane Landwirtschaft verstehen zu können. Herkömmliche Kategorien, die für landwirtschaftliche Produktion und Stadt bisher verwendet werden, tragen der Vielfalt und den Debatten im Themenfeld urbane Landwirtschaft nicht genügend Rechnung. Initiativen wie Gemeinschaftsgärten, Landwirtschaft auf Dächern, städtische Bauernhöfe, Vertragslandwirtschaft oder Direktvermarktung sowie Debatten zu Ernährungssouveränität, regionaler Landwirtschaft, multifunktionaler Landwirtschaft, Ernährungsqualität, nachhaltiger Entwicklung der Städte und Schutz des Kulturlandes stellen Landwirtschaft und Gartenbau sowie den Konsum von Lebensmitteln neu zueinander in Beziehung. Der Fokus urbane Landwirtschaft erlaubt einen Perspektivenwechsel auf die Beziehungen zwischen Landwirtschaft, Stadt und Ernährung sowie auf die Stadt-Land-Beziehungen in der Schweiz.

Die AG UA bringt interessierte Personen zusammen, die sich für die Entwicklung und die konzeptionellen Hintergründe der urbanen Landwirtschaft interessieren und einsetzen. Derzeit sind mit AGRIDEA, FiBL, HAFL, UNIL und ZHAW die wichtigsten Forschungs- und Bildungsinstitutionen im Bereich urbane Landwirtschaft vertreten. Interessierte melden sich bei Heidrun Moschitz, FiBL.

Mitglieder AG UA (im Aufbau):
Heidrun Moschitz (Vorsitz, heidrun.moschitz@fibl.org),
David Bourdin, Jeremy Forney, Christoph Kueffer, Ruth Moser,
Cyril Mumenthaler, Joëlle Salomon Cavin, Hans Wydler

Innovation für Nachhaltige Entwicklung (AG IfNE)

Die AG IfNE beteiligt sich seit vielen Jahren aktiv an forschungspolitischen Prozessen und widmet sich auch auf inhaltlicher Ebene der bewussten Themensetzung im Bereich Innovation für nachhaltige Entwicklung. Soeben hat sie eine Stellungnahme zum Bundes-

Activités et projets des groupes de travail

Urban Agriculture (GT UA)

Le nouveau GT de la **saguf Urban Agriculture (UA)** qui a été créé récemment, se consacre à présent aux processus de transformation à petite et moyenne échelle. De plus en plus de projets de recherche se penchent sur la thématique de l'agriculture urbaine et de l'alimentation (Urban Agriculture/Food). Par agriculture urbaine, le GT entend tous les types de production de denrées alimentaires ou agricoles dans les régions urbaines qui s'orientent vers des voies d'approvisionnement sur de longues ou courtes distances ainsi que vers l'auto-approvisionnement. L'agriculture urbaine intègre des fonctions très variées, telles que l'approvisionnement de produits alimentaires, le paysage, les loisirs et l'écologie, la culture et les aspects sociaux. Cette définition intentionnellement large est nécessaire afin de comprendre l'ampleur, la complexité et le caractère hybride du phénomène de l'agriculture urbaine. Les catégories traditionnelles qui ont été employées pour la production agricole et les villes jusqu'ici, ne tiennent pas assez compte de la diversité et des débats concernant l'agriculture urbaine. Les initiatives, telles que les jardins communautaires, les cultures sur les toits, les fermes en ville, l'agriculture sous contrat ou la vente directe ainsi que les débats sur la souveraineté alimentaire, l'agriculture régionale, l'agriculture multifonctionnelle, la qualité de l'alimentation, le développement durable des villes et la protection des terres cultivables, mettent à présent en relation l'agriculture et l'horticulture ainsi que la consommation d'aliments.

Le GT s'agit de personnes qui s'intéressent et s'investissent en faveur du développement et des aspects conceptuels de l'agriculture urbaine.

L'accent sur l'agriculture urbaine permet un changement de perspective en faveur des relations entre agriculture, ville et alimentation ainsi que des relations entre les espaces ruraux et les espaces urbains en Suisse.

Le GT UA a la fonction de mettre en contact des personnes intéressées. Il s'agit de personnes qui s'intéressent et s'investissent en faveur du développement et des aspects conceptuels de l'agriculture urbaine. Actuellement, grâce à AGRIDEA, FiBL, HAFL, UNIL et ZHAW, toutes les plus importantes institutions de recherche et de formation dans le domaine de l'agriculture urbaine y sont représentées. Les intéressés sont priés de s'annoncer auprès de Heidrun Moschitz, FiBL.

Membres GT UA (en développement):
Heidrun Moschitz (Vorsitz, heidrun.moschitz@fibl.org),
David Bourdin, Jeremy Forney, Christoph Kueffer, Ruth Moser,
Cyril Mumenthaler, Joëlle Salomon Cavin, Hans Wydler

Innovation pour le développement durable (GT IpDD)

Le GT IpDD joue un rôle actif dans les processus relatifs à la politique de la recherche depuis de nombreuses années et, même au niveau des contenus, se consacre au choix conscient des thèmes dans le domaine de l'innovation pour le développement durable. Le

gesetz über die Schweizerische Agentur für Innovationsförderung (Innosuisse-Gesetz, SAFIG) vorbereitet, die im Namen der **saguf** an das Staatssekretariat für Bildung, Forschung und Innovation (SBFI) übergeben wurde. Dabei begrüsst sie die Optimierung der Förderfähigkeit in einer neuen Agentur Innosuisse und weist darauf hin, dass neben den Erfahrungen mit der Funktionsweise auch neue Erkenntnisse über Innovation und ihre Bedeutung für die Gesellschaft bei der Ausrichtung der Innovationsförderung zu beachten sind. Die AG IfNE fordert dabei eine Klärung von zwei wesentlichen, noch verstärkenden Aspekten von Innovation:

- Innovation wird heute zunehmend im Zusammenwirken zwischen Wissenschaft, Technologie, Wirtschaft und Gesellschaft verstanden. Dieser Zusammenhang hat auch den Schweizerischen Nationalfonds (SNF) dazu bewogen, einen Forschungsbericht »Zur Bedeutung von sozialer Innovation in der Wissenschaft und Praxis« erstellen zu lassen (W.I.R.E. 2014).
- Die institutionelle Umsetzung nachhaltiger Entwicklung erfordert die Berücksichtigung der Zusammenhänge zwischen Innovationsförderung und deren Wirkung mit oft komplexen Folgen für Gesellschaft, Wirtschaft und Umwelt. Dabei muss der gesellschaftlichen Dimension besondere Aufmerksamkeit gewidmet werden, da diese bisher zu wenig einbezogen wurde (ARE 2015).

Die eingereichte Stellungnahme soll zu einer zweckdienlichen Ausgestaltung der Innosuisse und zu einer vorausschauenden Innovationsförderung beitragen.

Die AG IfNE beteiligte sich auch am Stakeholder-Dialog zur Erneuerung der »Strategie Nachhaltige Entwicklung«. Dort bestätigte sich ein grosser Handlungs- und Konkretisierungsbedarf im Bereich der Forschungs- und Innovationsförderung.

Mitglieder AG IfNE:

**Andreas Kläy (Leitung, andreas.klaey@cde.unibe.ch),
Regula Adank, Sebastian Friess, Thomas Heim, Olivier Jacquat,
Josef Känzig, Jürg Minsch, Otto Smrekar, Susanne Wymann**

Bildung für Nachhaltige Entwicklung (AG BNE)

Nach der erfolgreichen **saguf**-Jahrestagung 2014 sind zwei neue aktive Mitglieder, **Anne Zimmermann**, Uni Bern, und **Jörg Balsiger**, Uni Genf, zur AG BNE gestossen. Sie sind beide im SUK »Sustainable University Programme« involviert, womit wir eine weitere wichtige Vernetzung und Austauschbasis gewonnen haben. **Vicente Carabias-Hütter** und **Hans Kastenholz**, beide ZHAW, haben sich aus der AG BNE zurückgezogen. Danke für den spannenden Austausch und die Mitarbeit.

Im Anschluss an die **saguf**-Jahrestagung 2014 ist eine erste Publikation in **GAIA** 1/2015 erschienen.

Für 2015/2016 konzentrieren sich die Aktivitäten der AG BNE auf zwei Arbeitsschwerpunkte:

- »Transformatives Lernen« im Kontext BNE. Der Fokus liegt auf den Konzepten und ihrer Umsetzung in der Hochschullehre.
- Die weitere Aufbereitung des Materials der AG BNE zum Vergleich und zur Konsolidierung verschiedener Nachhaltigkeits-Kompetenzprofile in Form einer Publikation.

GT vient de préparer une prise de position détaillée sur la loi fédérale sur l'Agence suisse pour l'encouragement de l'innovation (loi relative à Innosuisse, LASEI), qui a été délivrée au Secrétariat d'État à la formation, à la recherche et à l'innovation (SEFRI) au nom de la **saguf**. Dans ce contexte, le GT accueille favorablement l'optimisation de l'activité de soutien au sein d'une nouvelle Agence Innosuisse et fait observer que, à côté des expériences avec son fonctionnement, il faut également tenir compte des nouvelles connaissances concernant l'innovation ainsi que de leur importance pour la société dans l'orientation de la promotion de l'innovation. Dans ce domaine, le GT IpDD souhaite un éclaircissement de deux aspects fondamentaux de l'innovation, dont il faudra de plus en plus tenir compte:

- De nos jours, l'innovation est vue de plus en plus en relation directe avec la science, la technologie, l'économie et la société. Cette relation a poussé aussi le Fonds national suisse (FNS) à faire établir une étude sur »Le rôle de l'innovation sociale dans la science et dans la pratique« (W.I.R.E. 2014).
- L'intégration institutionnelle du développement durable doit tenir compte des liens entre la promotion de l'innovation et ses effets qui, souvent, peuvent avoir des répercussions très complexes pour la société, l'économie et l'environnement. Dans ce contexte, une attention particulière doit être donnée à la dimension sociale, car celle-ci a été considérée de manière insuffisante jusqu'à ce jour (ARE 2015).

La prise de position qui a été présentée a pour objectif de contribuer à une réorganisation de l'Innosuisse et d'assurer une promotion proactive de l'innovation.

Le GT IpDD était également impliqué dans le dialogue entre stakeholders sur le renouvellement de la »Stratégie Développement Durable«, ce qui a confirmé qu'un travail important reste encore à accomplir et à concrétiser dans le domaine de la promotion de la recherche et de l'innovation.

Membres GT IpDD:

**Andreas Kläy (présidence, andreas.klaey@cde.unibe.ch),
Regula Adank, Sebastian Friess, Thomas Heim, Olivier Jacquat,
Josef Känzig, Jürg Minsch, Otto Smrekar, Susanne Wymann**

Formation en développement durable (GT FDD)

Après le congrès annuel 2014 à succès de la **saguf**, deux nouveaux membres actifs, **Anne Zimmermann**, de l'université de Berne, et **Jörg Balsiger**, de l'université de Genève, sont entrés à faire partie du GT FDD. Tous les deux sont impliqués dans le »Sustainable University Programme« de la CUS, ce qui nous a permis d'établir une autre importante interconnexion et base d'échange. **Vicente Carabias-Hütter** et **Hans Kastenholz**, tous deux membres de la ZHAW, se sont retirés du GT FDD. Un grand merci pour l'échange passionnant et pour leur coopération.

Immédiatement après le congrès annuel 2014 de la **saguf**, une première publication a paru dans **GAIA** 1/2015.

Pour les années 2015/2016, les activités du GT FDD se concentrent sur deux questions prioritaires:

- L'»apprentissage transformationnel« dans le cadre de la FDD. Dans ce contexte, une attention particulière est donnée aux concepts et à leur réalisabilité dans l'enseignement des hautes écoles.

Weiterhin trifft sich die AG BNE regelmässig zur Bearbeitung der beiden Arbeitsschwerpunkte. Im Oktober 2015 werden zwei intensive Workshops durchgeführt. Ausserdem stellen die AG-Mitglieder eigene laufende Projekte vor, die in der AG kritisch reflektiert werden und einen konstruktiven Wissensaustausch ermöglichen.

Mitglieder AG BNE:

Ruth Förster (Ko-Vorsitz, ruth.foerster@sccer.ethz.ch), Sandra Wilhelm (Ko-Vorsitz, sandra.wilhelm@education21.ch), Jörg Balsiger, Ueli Nagel, Hélène Sironi, Regula Steiner, Claudia Zingerli

Integrative Ressourcenforschung (AG IRF)

Was sind die zentralen Elemente einer integrativen Ressourcenforschung? Was bedeutet »integrativ«, was »natürliche Ressourcen« und wie wird Forschung verstanden? Sind vorhandene Forschungsansätze ausreichend oder braucht es neue Methoden, um die anstehenden Probleme einer Ressourcenverknappung zu lösen? Diesen Fragen widmet sich im Jahr 2015 die Kerngruppe der AG IRF im intensiven und kritischen Austausch eines gemeinsamen Schreibprozesses. Die inhaltliche Aufbereitung und Diskussion wird in eine Publikation münden, die als Denkanstoss gedacht und an ein breites Publikum aus verschiedenen Wissenschaftsbereichen und der Praxis gerichtet ist.

Die inhaltliche Aufbereitung in eine Publikation ist als Denkanstoss gedacht und an ein breites Publikum aus Wissenschaft und Praxis gerichtet.

Nebst Schreibprozess und Reflexion haben AG-Mitglieder verschiedene Anlässe vorbereitet, durchgeführt oder an ihnen teilgenommen, um integrative Ressourcenforschung zu thematisieren und zu diskutieren:

- Die Tagung der Schweizerischen Akademie der Geistes- und Sozialwissenschaften (SAGW) »Nachhaltige Ressourcennutzung – Von der Evidenz zur Intervention« am 29. Januar 2015 in Basel hat sich mit den Beiträgen sozial- und geisteswissenschaftlicher Ansätze der Ressourcenforschung beschäftigt und versucht, eine gemeinsame Forschungsagenda zu skizzieren. Die AG IRF war an der Vorbereitung sowie mit einem Einführungsreferat und einem Workshop beteiligt. Die **saguf**-Mitteilungen in **GAIA 3/2015** geben Einblick in die Diskussionen dieser Veranstaltung (Schneider 2015).
- Am 23. Oktober 2015 wird in Bern eine von der Schweizerischen Gesellschaft für Afrikastudien und der AG IRF organisierte Tagung zu partizipativen und integrativen Ansätzen der Umweltforschung in afrikanischen Kontexten stattfinden. Insbesondere die vorgesehene Podiumsdiskussion wird Gelegenheit bieten, die oben gestellten Fragen mit einem internationalen Publikum zu diskutieren.
- Im Rahmen des Stakeholder-Dialogs für die Erneuerung der »Strategie Nachhaltige Entwicklung« des Bundesrats war die AG IRF beim Workshop »Natürliche Ressourcen« vertreten.

- La préparation ultérieure de matériaux de la part du GT FDD, sous forme d'une publication, pour la comparaison et la consolidation des divers profils de compétences en développement durable.

De plus, le GT FDD a des rencontres régulières afin d'examiner ces deux thèmes centraux de travail. En octobre 2015, deux ateliers intensifs sont prévus. En plus, les membres du GT y présenteront leurs propres projets en cours qui font actuellement l'objet d'une réflexion critique au sein du GT FDD et qui permettent un échange de connaissances constructif.

Membres GT FDD:

Ruth Förster (co-présidence, ruth.foerster@sccer.ethz.ch), Sandra Wilhelm (co-présidence, sandra.wilhelm@education21.ch), Jörg Balsiger, Ueli Nagel, Helene Sironi, Regula Steiner, Claudia Zingerli

Recherche intégrative des ressources (GT RIR)

Quels sont les éléments centraux d'une recherche intégrative des ressources? Que signifient les paroles »intégratif« ou »ressources naturelles« et qu'est-ce qu'on entend par recherche? Est-ce que les critères de recherche disponibles sont suffisants ou est-ce qu'on a besoin de nouvelles méthodes pour résoudre les problèmes en suspens dus à la raréfaction des ressources? Au cours de cette année, le noyau du GT RIR se consacre à ces questions dans le cadre d'un échange intensif et critique afin de permettre la réalisation d'un processus d'écriture conjoint. Le traitement des contenus et la discussion vont déboucher sur une publication qui est pensée comme une invitation à la réflexion et qui s'adresse à un vaste public des divers domaines des sciences et de la pratique.

À côté de la discussion et de la réflexion, des membres du GT ont préparé, réalisé ou participé à diverses manifestations afin de traiter et approfondir le thème de la recherche intégrative des ressources:

- Le congrès de l'Académie suisse des sciences humaines et sociales (ASSH) »Utilisation durable des ressources – De l'évidence à l'intervention« du 29 janvier 2015 à Bâle a abordé les approches possibles de la recherche environnementale en sciences sociales et humaines et, actuellement, essaie d'esquisser un agenda de recherche commun. Le GT RIR a collaboré à sa préparation et y a pris part avec un exposé d'introduction et avec l'organisation d'un atelier. Les feuilles informatives de la **saguf** dans **GAIA 3/2015** permettent d'avoir un aperçu des discussions de cette manifestation (Schneider 2015).
- Le 23 octobre se tiendra à Berne un congrès organisé par la Société suisse d'études africaines (SSEA) et le GT RIR sur les approches participatives et intégratives de la recherche environnementale dans le contexte africain. En particulier, le panel de discussion proposé offrira l'opportunité d'approfondir les questions susmentionnées avec un public international.
- Dans le cadre du dialogue entre stakeholders pour le renouvellement de la »Stratégie Développement Durable« du Conseil fédéral, le GT RIR était représenté dans l'atelier »Ressources naturelles«. De plus, le GT a été invité à prendre part à une table

Die AG ist zudem eingeladen worden, sich an einem runden Tisch der Konzernverantwortungsinitiative zu internationalen Umweltstandards einzubringen.

Mitglieder AG IRF:

Patrick Wäger (Ko-Leitung, patrick.waeger@empa.ch),
Franziska Schmid (Ko-Leitung, franziska.schmid@risikowissen.ch),
Andreas Bernasconi, Basil Bornemann, Olivier Ejderyan,
Michael Stauffacher, Claudia Zingerli (Kern-AG); Tobias Haller,
Eva Lieberherr, Christian Schader, Florian Suter (erweiterte AG)

Energiezukunft (AG EZ)

Der berechtigte Druck vonseiten der Sozialwissenschaften, vermehrt in der Energieforschung einbezogen zu werden, scheint nach Start der Forschungsinitiativen NFP71¹ und SCCER CREST² nachgelassen zu haben. Zur Diskussion stehen in der AG EZ Workshops zu »Demand Side Management« und »Social Power«, Energiewende in Bergregionen, Begleitforschung zur Akzeptanz der Energieproduktion einer Region und die Entwicklung gemeinsamer Forschungsprojekte. Im Herbst 2015 soll ein erster Stakeholder-Workshop zum Thema des zukünftigen sparsamen Umgangs mit elektrischer Energie zusammen mit dem Institut für Nachhaltige Entwicklung der ZHAW realisiert werden. Wissensaustausch und Transdisziplinarität bleiben der Fokus der AG EZ. Die Mitglieder der AG EZ bearbeiteten im Jahr 2015 an ihren jeweiligen Hochschulen relevante Forschungsvorhaben im Rahmen der Schweizer Energiewende, zum Beispiel die Entwicklung regionaler Energieszenarien (»Smart Energy Region Kanton Zürich 2050«), Stromverbrauchsanalysen (»Smart City Winterthur«), sowie einen Workshop an der ETH zum Austausch der Akzeptanzforschung bei Windenergieprojekten. Zusätzlich beteiligten sie sich am Stakeholder-Dialog zur Erneuerung der »Strategie Nachhaltige Entwicklung« des Bundesrats im Handlungsfeld Energie und Klima.

Mitglieder AG EZ (im Aufbau):

Harry Spiess (Leitung, harry.spiess@zhaw.ch),
Astrid Bjørnsen Gurung, Vicente Carabias-Hütter, Matthias Honegger,
Céline Kind, Georg Klingler, Stephanie Moser

Environmental Humanities (AG EH)

Im Jahr 2015 hat die AG EH eine Bestandsaufnahme der »Environmental Humanities« in der Schweiz im Auftrag der Schweizerischen Akademie der Geistes- und Sozialwissenschaften (SAGW) veröffentlicht (Kueffer et al. 2015, 2014). Die sozial- und geisteswissenschaftliche Forschung und Lehre im Umweltbereich ist vielfältig, dynamisch und international gut vernetzt. Viele Forschende sind aber marginalisiert und auf zahlreiche Institutionen verteilt.

Der Förderungsbedarf sowie das Potenzial der »Environmental Humanities« in der Schweiz wurden in einem Artikel in **GAIA** zusammengefasst und anhand von vier Forschungsthemen illustriert (Hall et al. 2015). Die Bestandsaufnahme wurde von der **Neuen Zürcher Zeitung (NZZ)** in dem Artikel »Umweltprobleme gehen nicht nur Naturwissenschaftler etwas an« aufgegriffen (NZZ, 2. Februar 2015).

Am 13. Mai 2015 organisierte die AG einen Tag zum Thema »Anthropozän« an der Universität und ETH Zürich. Am Nachmittag be-

ronde portant sur l'initiative pour des multinationales responsables en matière de standards environnementaux internationaux.

Membres GT RIR:

Patrick Wäger (co-présidence, patrick.waeger@empa.ch),
Franziska Schmid (co-présidence, franziska.schmid@risikowissen.ch),
Andreas Bernasconi, Basil Bornemann, Olivier Ejderyan,
Michael Stauffacher, Claudia Zingerli (Coeur du GT); Tobias Haller,
Eva Lieberherr, Christian Schader, Florian Suter (Réseau du GT)

Futur énergétique (GT FE)

Les demandes pressantes et justifiées pour une intégration plus importante des sciences sociales dans la recherche sur l'énergie ont quelque peu diminué après le lancement des initiatives de recherche PNR71¹ et SCCER CREST². Les discussions actuelles au sein du GT FE portent sur des ateliers concernant la gestion de la demande et le pouvoir social, le tournant énergétique dans les régions de montagne, un mandat d'accompagnement portant sur l'acceptation par la population de la production énergétique d'une région ainsi que le développement de projets de recherche communs. Un atelier avec des parties prenantes sur le thème du futur usage économe de l'énergie électrique sera conduit à l'automne 2015, en collaboration avec l'Institut du Développement Durable de la HES Zurich (ZHAW). Le GT maintient son focus sur l'échange des connaissances et la transdisciplinarité. En 2015, ses membres ont développé, au sein de leurs hautes écoles respectives, des démarches de recherche pertinentes dans le cadre du tournant énergétique. Il s'agit par exemple du développement de scénarios énergétiques régionaux (»Smart Energy Region Kanton Zürich 2050«), d'analyses de la consommation électrique (»Smart City Winterthur«), ainsi qu'un atelier à l'ETHZ pour permettre l'échange d'expériences en matière de recherche sur l'acceptation sociale des projets éoliens. De plus, les membres du GT ont pris part au dialogue avec les parties prenantes sur la »Stratégie pour le développement durable« de la Confédération, dans le champ Énergie et Climat.

Membres GT FE (en développement):

Harry Spiess (présidence, harry.spiess@zhaw.ch),
Astrid Bjørnsen Gurung, Vicente Carabias-Hütter, Matthias Honegger,
Céline Kind, Georg Klingler, Stephanie Moser

Environmental Humanities (GT EH)

En 2015, le groupe de travail EH a publié un inventaire des »Environmental Humanities« en Suisse pour le compte de l'Académie suisse des sciences humaines et sociales (ASSH) (Kueffer et al. 2015, 2014). Les activités de recherche et d'enseignement en sciences humaines et sociales dans le domaine de l'environnement sont multiples, dynamiques et très bien intégrées au niveau international. Pourtant, beaucoup de chercheurs sont marginalisés et répartis sur plusieurs institutions.

La nécessité de promotion et le potentiel des »Environmental Humanities« en Suisse ont été résumés dans un article paru dans **GAIA** et ont été illustrés grâce à quatre thèmes de recherche (Hall et al. 2015). L'inventaire a été repris par la **Neue Zürcher Zeitung (NZZ)** dans l'article »Les problèmes environnementaux ne concernent pas seulement les scientifiques« (NZZ, 2 février 2015).

1 NFP/PNR71 (Nationales Forschungsprogramm/Programme national de recherche 71, »Steuerung des Energieverbrauchs«/»Gérer la consommation d'énergie«); www.nfp71.ch
2 SCCER CREST (Swiss Competence Centers for Energy Research - Competence Center for Research in Energy, Society and Transition); www.sccer-crest.ch

leuchtete ein Vortrag der Geografin Kathryn Yusoff (Queen Mary University of London) den Anthropozändiskurs kritisch aus kulturtheoretischer Sicht. Am Abend fand ein »Anthropocene Slam« mit erfrischenden Beiträgen von Studierenden, wissenschaftlichen Mitarbeitenden und Professoren der Universität und ETH Zürich und aus sehr unterschiedlichen Disziplinen statt (Scott 2015).

Das Jahresthema 2014 »Collapse and Post-collapse« wurde bei einem internationalen Symposium mit dem Titel »Environmental Justice, »Collapse« and the Question of Evidence« vom 17. bis 20. September 2015 an der Franklin University in Lugano weiterbear-

**Die sozial- und geisteswissenschaftliche
Forschung und Lehre im Umweltbereich
ist vielfältig, dynamisch und international
gut vernetzt – doch viele Forschende sind
marginalisiert und auf diverse Institutionen
verteilt.**

beitet. Im Dezember 2015 wird dazu ein Spezialheft der transdisziplinären Zeitschrift *intervalla* erscheinen.³

Daneben baut die AG EH eine schweizerische Webplattform für die »Environmental Humanities« der Schweiz auf⁴, engagiert sich bei der Organisation der *saguf*-Jahrestagung 2015 und war an verschiedenen weiteren Tagungen, Lehrveranstaltungen und Publikationen durch einzelne Mitglieder beteiligt. Ein Beispiel für eine neue Lehrveranstaltung ist »Situating Climate Change« von Emily Scott, die im Rahmen der Kunst- und Architekturgeschichte der ETH Zürich angeboten wird.

Die AG EH vernetzte sich insbesondere auch international durch Beteiligung am »Anthropocene Campus« des Haus der Kulturen der Welt (HKW) in Berlin, regelmässigen Austausch mit und Teilnahme an Veranstaltungen des Rachel Carson Center in München sowie der Begleitung eines Postdocs, **Dr. Qing Pei** (Hong Kong Universität), der zu Resilienz und Klimawandel in Eurasien in der Frühmoderne arbeitet. Zudem wurde der Ko-Chair der AG EH, **Marc Hall**, soeben zum Vize-Präsidenten der European Society for Environmental History (ESEH) ernannt.

Für 2016 ist eine Aufbereitung der methodischen Grundlagen der inter- und transdisziplinären Zusammenarbeit innerhalb der »Environmental Humanities« aufbauend auf internationalen Erfahrungen im wachsenden Forschungsfeld geplant. Auch eine Vorlesungsreihe zu »Environmental Humanities« in Zürich ist in Vorbereitung. Neue Mitglieder der AG sind herzlich willkommen!

Mitglieder AG EH:

**Christoph Kueffer (Ko-Vorsitz, kueffer@env.ethz.ch),
Marcus Hall (Ko-Vorsitz, marc.hall@ieu.uzh.ch), Philippe Forêt (Ko-Vorsitz,
pforet@bluewin.ch), Norman Backhaus, Christoph Brunner, Flurin Condrau,
Olivier Ejderyan, Rachel Falcooner, Johanna Fassi, Fabrizio Frascaroli,
Brack Hale, Dennis Hansen, Claudia Hegglin, Angelika Hilbeck,
Katherine Horgan, Marc Hufty, Patrick Kupper, Lars Larsson,
Franz Mauelshagen, Rachel Nisbet, Alison Pouliot, Simone Quatrini,
Veronika Rall, Christian Rohr, Beni Rohrbach, Manuela Rossini, Rory Rowan,
Philippe Saner, Juanita Schläpfer-Miller, Emily Scott, Dan Tamir,
Yvonne Volkart, Caroline Weckerle, Caroline Wiedmer**

Le 13 mai 2015, le GT a organisé une journée sur le thème »Anthropocène« auprès de l'université et de l'ETH de Zurich. Dans l'après-midi, un exposé de la géographe Kathryn Yusoff (Queen Mary University of London) a traité de manière critique la question de l'anthropocène du point de vue théorique de la culture. Le soir, a eu lieu un »Anthropocene Slam« avec d'intéressantes contributions de la part d'étudiants, collaborateurs scientifiques et professeurs de l'université et de l'ETH de Zurich provenant des disciplines les plus diverses (Scott 2015).

Le thème de l'année 2014 »Collapse and Post-collapse« a été approfondi lors d'un symposium international intitulé »Environmental Justice, »Collapse« and the Question of Evidence« qui a eu lieu le 17 à 20 septembre 2015 auprès de la Franklin University de Lugano. De plus, un cahier spécial de la revue transdisciplinaire *intervalla* va paraître au mois de décembre 2015.³

En même temps, le GT EH est en train de développer une plateforme web suisse pour les »Environmental Humanities« de la Suisse⁴, en s'engageant dans l'organisation du congrès annuel 2015 de la *saguf* et, grâce à des membres individuels, a pris part à plusieurs autres congrès, cours et publications. Un exemple d'un nouveau cours est »Situating Climate Change« par Emily Scott, offert dans le cadre de la faculté d'histoire de l'art et de l'architecture de l'ETH de Zurich.

En particulier, le GT EH est également interconnecté au niveau international grâce à sa participation à »l'Anthropocene Campus« de la Maison des cultures du monde (HKW) de Berlin, à l'échange régulier et à sa participation aux manifestations du Rachel Carson Center de Munich, ainsi que grâce au suivi d'un post-doc, le **Dr. Qing Pei** (université de Hong Kong), qui travaille sur la résilience et le chan-

**Malgré l'intégration des activités de recherche
et d'enseignement en sciences humaines et
sociales dans le domaine de l'environnement,
beaucoup de chercheurs sont marginalisés et
répartis sur plusieurs institutions.**

gement climatique en Eurasie dans l'époque moderne. En outre, le Co-Chair du GT EH, **Marc Hall**, vient d'être désigné comme vice-président de la European Society for Environmental History (ESEH).

Pour l'année 2016, l'on prévoit la mise en place des bases méthodologiques pour la collaboration interdisciplinaire et transdisciplinaire dans le domaine des »Environmental Humanities«, sur la base des expériences internationales dans ce domaine de recherche croissant. Une série de conférences dédiées aux »Environmental Humanities« est également en voie de préparation à Zurich. De nouveaux membres pour ce GT sont les bienvenus.

Membres GT EH:

**Christoph Kueffer (co-présidence, kueffer@env.ethz.ch), Marcus Hall
(co-présidence, marc.hall@ieu.uzh.ch), Philippe Forêt (co-présidence,
pforet@bluewin.ch), Norman Backhaus, Christoph Brunner, Flurin Condrau,
Olivier Ejderyan, Rachel Falcooner, Johanna Fassi, Fabrizio Frascaroli,
Brack Hale, Dennis Hansen, Claudia Hegglin, Angelika Hilbeck,
Katherine Horgan, Marc Hufty, Patrick Kupper, Lars Larsson,
Franz Mauelshagen, Rachel Nisbet, Alison Pouliot, Simone Quatrini,
Veronika Rall, Christian Rohr, Beni Rohrbach, Manuela Rossini, Rory Rowan,
Philippe Saner, Juanita Schläpfer-Miller, Emily Scott, Dan Tamir,
Yvonne Volkart, Caroline Weckerle, Caroline Wiedmer**

³ www.fus.edu/intervalla

⁴ www.eh.ch.ch

Wissensaustausch zwischen Forschung und Praxis (AG WA)

Als Abschluss der langjährigen gemeinsamen Arbeit in der AG WA haben deren Mitglieder eine weitere Publikation verfasst, die als **saguf**-Mitteilungen in **GAIA 4/2015** erscheint (Kruse et al. 2015). Sie ist den zentralen Prinzipien für einen erfolgreichen Wissensaustausch zwischen Forschung und Praxis gewidmet. Dabei diskutiert sie auch die nötigen Kompetenzen und Fertigkeiten, um Wissens-

Zentral ist die Forschungsförderungspolitik.

austauschprozesse fruchtbar zu gestalten. Die Autorinnen und Autoren argumentieren, dass sich der Prozess der Wissensproduktion und das Verhältnis zwischen Akteuren aus Forschung und Praxis grundlegend verändern muss, wenn Forschung für gesellschaftliche Transformation hin zu einer nachhaltigen Entwicklung relevant sein soll. Aus diesem Grund wird auch auf die Rahmenbedingungen für den Wissensaustausch an den Schnittstellen zwischen Forschung und Praxis eingegangen. Zentral dabei ist die Forschungsförderungspolitik. Anstatt die Verwertungslogik und den Erhalt systemimmanenter Profilierungsmöglichkeiten zu befördern, sollten vermehrt iterative und ergebnisoffene Prozesse unterstützt und mit entsprechenden finanziellen und zeitlichen Ressourcen ausgestattet werden. Dies mag zwar als Mehraufwand für die Förderung erscheinen, die AG WA ist jedoch überzeugt, dass sich die Investition lohnt, da die Wissensaustauschprozesse sowohl zur Ergebnisqualität als auch zur Umsetzungsrelevanz beitragen.

Mitglieder AG WA:

Ruth Förster, Patricia Fry, Andreas Kläy, Sylvia Kruse, Christoph Kueffer, Heidrun Moschitz, Patricia Wolf, Claudia Zingerli

Aus dem Vorstand

Der **saguf**-Vorstand hat, wie im Mitteilungsblatt # 37 angekündigt, dem **saguf**-Beirat neues Leben eingehaucht. Im Juni wurden die ersten Mitglieder des **saguf**-Beirats auf vier Jahre gewählt:

- Gerd Folkers (ETH Zürich, Collegium Helveticum),
- Heinz Gutscher (SAGW),
- Christoph Ritz (Pro-Clim),
- Raimund Rodewald (Stiftung Landschaft Schweiz),
- Irmi Seidl (WSL),
- Otto Smrekar (Präsidium Platform Geosciences),
- Daniela Thurnherr (Universität Basel).

Sie werden in einer ersten konstituierenden Sitzung Ende Oktober ihre Rollen und Aufgaben konkretisieren. Der **saguf**-Vorstand verspricht sich vom Beirat kritische Unterstützung bei der strategischen Ausrichtung der Aktivitäten und Inhalte sowie Zugänge zu weiteren Netzwerken, die interessante Zusammenarbeiten oder neue Austauschmöglichkeiten bieten. Unter anderem soll die Erneuerung des **saguf**-Vorstands behandelt werden, ein Thema, das für eine Millizorganisation wie die **saguf** immer wieder sehr zentral und im Endeffekt überlebenswichtig ist.

Échange de connaissances entre la recherche et la pratique (GT EC)

En conclusion du travail mené en commun pendant de longues années au sein du GT EC, ses membres ont préparé une autre publication qui paraît dans la feuille informative de la **saguf** dans **GAIA 4/2015** (Kruse et al. 2015). Celle-ci est dédiée aux principes fondamentaux d'un échange de connaissances à succès entre la recherche et la pratique et traite également la question des compétences et des qualifications nécessaires pour structurer les processus d'échange de connaissances de manière fructueuse. Les auteurs et les autrices sont de l'avis que le processus de production de connaissances ainsi que le rapport entre les acteurs actifs dans le domaine de la recherche et de la pratique doivent changer de manière radicale si l'on veut que la recherche, visant à la transformation de la société, puisse occuper un rôle fondamental dans le cadre du développement durable. Pour cette raison, on doit également respecter les conditions générales pour l'échange de connaissances des interfaces entre la recherche et la pratique. Dans ce contexte, un élément central est donné par la politique d'encouragement de la recherche. Au lieu de promouvoir la logique de l'exploitation et le maintien des possibilités systémiques de se profiler, il faudrait encourager de plus en plus les processus ouverts et itératifs, en prévoyant des ressources adéquates en termes de temps et d'argent. Cela, en effet, pourrait sembler comme un surcroît de travail pour la promotion, mais le GT EC est convaincu que cet investissement en vaut la peine car les processus d'échange de connaissances jouent un rôle important, soit pour la qualité des résultats obtenus, soit pour l'importance de leur mise en œuvre.

Membres GT EC:

Ruth Förster, Patricia Fry, Andreas Kläy, Sylvia Kruse, Christoph Kueffer, Heidrun Moschitz, Patricia Wolf, Claudia Zingerli

Du comité directeur

Comme annoncé dans la feuille informative # 37, le comité directeur de la **saguf** a insufflé une nouvelle vie au comité consultatif de la **saguf**. Au mois de juin, les premiers membres du comité consultatif de la **saguf** ont été élus pour la durée de quatre ans:

- Gerd Folkers (ETH Zurich, Collegium Helveticum),
- Heinz Gutscher (SAGW),
- Christoph Ritz (Pro-Clim),
- Raimund Rodewald (Fondation suisse pour la protection et l'aménagement du paysage),
- Irmi Seidl (WSL),
- Otto Smrekar (Comité Platform Geosciences),
- Daniela Thurnherr (Université de Bâle).

Lors de la première séance constitutive de la fin d'octobre, l'on devra définir leurs rôles et leurs tâches. Le comité directeur de la **saguf** attend de recevoir de la part du comité consultatif un soutien critique dans l'orientation stratégique des activités et des contenus ainsi qu'un accès auprès d'autres réseaux pouvant offrir des coopérations intéressantes ou de nouvelles possibilités d'échange. Entre autre, il faudra également s'occuper du renouvellement du

Ein Hinweis: **saguf**-Mitglieder, die sich für eine Mitarbeit im Vorstand interessieren, sind herzlich willkommen!

Beim diesjährigen Früherkennungs- und Strategieworkshop der **saguf** am 1. Oktober 2015 befasste sich der Vorstand mit den Themen »Urban Agriculture« und »Citizen Science« und lotete die Anknüpfungspunkte zu den von der **saguf** bearbeiteten Themen aus.

Aktive Mitglieder sind in Arbeitsgruppen und Vorstand stets willkommen!

Kommunikation und Veranstaltungen

Die **saguf** nutzt verschiedene Online- und Print-Kommunikationsinstrumente:

- Über die Domain www.saguf.ch gelangen Interessierte auf die von der SCNAT gehostete, regelmässig aktualisierte **saguf**-Website. Die Migration in die neue SCNAT-Webplattform »Naturwissenschaften Schweiz« hat grösstenteils stattgefunden.
- 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. Auch Gastbeiträge sind möglich (siehe Schneider 2015).
- Mittels Stellungnahmen speist die **saguf** ihre Anliegen regelmässig in den politischen Prozess ein.
- Das vorliegende Mitteilungsblatt dient als Information für aktuelle und potenzielle **saguf**-Mitglieder und ist Grundlage für die Jahresberichte zu Händen der SAGW und SCNAT.

Die regelmässig stattfindenden **saguf**-Veranstaltungen, wie Jahrestagungen oder Workshops, bieten sowohl den **saguf**-Mitgliedern als auch weiteren interessierten Personen die Möglichkeit zum Austausch. Besondere Merkmale dieser Veranstaltungen sind ihre Formate und der Methodenmix – Ziel ist es, die Teilnehmenden miteinander ins Gespräch zu bringen und inhaltliche Diskussionen zu vertiefen. Die nächste Veranstaltung ist die **saguf**-Jahrestagung am 26. November 2015 (siehe unten). Weitere Veranstaltungen sind in Planung und werden auf der **saguf**-Website angekündigt.

JAHRESTAGUNG 2015 der **saguf**

»DIE GROSSE GESELLSCHAFTLICHE TRANSFORMATION – WIE SCHAFFT DIE SCHWEIZ IN DEN NÄCHSTEN 50 JAHREN DIE WENDE ZU EINER NACHHALTIGEN GESELLSCHAFT?«,
Donnerstag, 26. November 2015, 15:30 bis 19:30 Uhr,
Pädagogische Hochschule Zürich, Lagerstrasse 2,
Gebäude LAA, Hörsaal (6. Stock), 8090 Zürich

JAHRESTAGUNG 2016 der **saguf**

»URBAN AGRICULTURE«,
Herbst 2016

comité directeur de la **saguf**, un thème qui, pour une organisation de milice comme la **saguf**, est toujours central et, en fin de compte, d'importance vitale.

Une observation: Tous les membres de la **saguf** qui souhaitent collaborer au sein du comité directeur sont les bienvenus!

Lors de l'atelier sur la reconnaissance précoce et stratégique de la **saguf** de cette année du 1er octobre 2015, le comité directeur a traité les thèmes »Urban Agriculture« et »Citizen Science« et a examiné les points de départ pour les thèmes traités par la **saguf**.

Communication et conférences

La **saguf** utilise divers supports de communication online et print:

- Par le domaine www.saguf.ch, tous ceux qui sont intéressés ont la possibilité de consulter le site web de la **saguf**, mis à jour régulièrement et hébergé par la SCNAT. La migration dans la nouvelle plate-forme web de la SCNAT »Sciences naturelles Suisse« est réalisée.
- 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 réalisées normalement par les groupes de travail ou par des membres du comité. Aussi des »Gastbeiträge« (par exemple Schneider 2015) sont publiées.
- Par ses prises de position, la **saguf** fait régulièrement confluer ses analyses dans le processus politique.
- Cette feuille informative sert d'information pour les membres actuels et potentiels de la **saguf** et est à la base des rapports annuels à l'attention de l'ASSH et de la SCNAT.

Les manifestations organisées de façon régulière par la **saguf**, telles que les congrès annuels ou les ateliers, offrent aux membres et à toutes les personnes intéressées la possibilité d'avoir un échange d'informations. Les caractéristiques principales de ces manifestations sont les formats et le mélange de méthodes par lesquels la **saguf** se propose de mettre en contact les divers participants et de progresser dans les discussions de fond. La prochaine opportunité est offerte par le congrès annuel de la **saguf** en date du 26 novembre 2015 (voyez en bas). D'autres manifestations sont actuellement en planification et seront annoncer sur le site web.

CONGRÈS ANNUEL 2015 de la **saguf**

»LA GRANDE TRANSFORMATION DE LA SOCIÉTÉ – COMMENT EST-CE QUE LA SUISSE PARVIENDRA À FAIRE FACE AU TOURNANT ENVERS UNE SOCIÉTÉ DURABLE DANS LES PROCHAINES 50 ANNÉES?«,
le jeudi 26 novembre 2014 de 15:30 à 19:30 heures,
Pädagogische Hochschule Zurich, Lagerstrasse 2,
bâtiment LAA, salle (sixième étage), 8090 Zurich

CONGRÈS ANNUEL 2016 de la **saguf**

»URBAN AGRICULTURE«,
automne 2016

Netzwerk

2015 wurden durch die Aktivitäten des **saguf**-Vorstands und der Arbeitsgruppen oder durch neue Mitgliedschaften Kontakte zu folgenden Organisationen und Institutionen gepflegt und aufgebaut. Wir danken allen für ihr Engagement und die Zusammenarbeit. Unsere Aktivitäten wurden 2015 finanziell unterstützt durch SCNAT und SAGW.

- Agroscope
- Bildungscoalition der NGOs
- Bundesamt für Raumentwicklung (ARE)
- Bundesamt für Umwelt (BAFU)
- Bundesamt für Landwirtschaft (BLW)
- Competence Center Environment and Sustainability (CCES)
- Collegium Helveticum
- Climate-KIC Switzerland
- Deutsche Gesellschaft für Human-ökologie (DGH)
- Direktion für Entwicklung und Zusammenarbeit (DEZA)
- E2 Management Consulting
- eawag
- Education 21
- Effizienz-Agentur und eco-net
- EMPA
- ETH Zürich (USYS TdLab, HES, IED, D-USYS, D-GESS)
- European Society for Environmental History (ESEH)
- Fachhochschulen Nordwestschweiz, Luzern, St. Gallen, Zürich (ZHAW)
- Foren/Kommissionen der SCNAT und der Akademien der Wissenschaften Schweiz: ProClim, Forum Biodiversität Schweiz, td-net, ICAS, KFPE, KLSC
- Forschungsinstitut für biologischen Landbau (FiBL)
- Franklin University Switzerland
- GAIA Verein
- Greenpeace
- Haus der Kulturen der Welt (HKW) Berlin
- Hochschule Luzern
- Impact Hub Zürich
- INFRAS
- International Foresight Academy (IFA)
- KTH Environmental Humanities Laboratory Stockholm
- minsch sustainability affairs
- Natur Umwelt Wissen GmbH
- Nazarbayev University, Astana, Kazakhstan
- Netzwerk Nachhaltige Entwicklung an den Fachhochschulen
- oekom Verlag
- Platform Geosciences der SCNAT
- Queen Mary University of London
- Rachel Carson Center München
- Competence Center for Research in Energy, Society and Transition (SCCER CREST)
- Schweizerische Akademie der Geistes- und Sozialwissenschaften (SAGW)
- Schweizerische Akademie der Naturwissenschaften (SCNAT)
- Schweizerische Akademie für Technische Wissenschaften (SATW)

Le réseau

2015, tout au long des activités du comité de la **saguf** et des groupes de travail, mais aussi grâce à de nouvelles affiliations, l'on a soigné et développé des contacts avec les organisations et institutions dénommées au-dessous. Nous remercions tous pour leur engagement et leur collaboration. En 2015, nos activités ont été soutenues financièrement par la SCNAT et l'ASSH.

- Schweizerische Gesellschaft für Agrarwirtschaft und Agrarsoziologie (SGA)
- Schweizerische Gesellschaft für Afrikastudien (SGAS)
- Schweizerischer Nationalfonds (SNF)
- sd-universities programme
- Staatssekretariat für Bildung, Forschung und Innovation (SBFI)
- Staatssekretariat für Wirtschaft (seco)
- Swisspeace
- UNA Atelier für Naturschutz und Umweltfragen
- Universität Basel
- Universität Bern (Ethnologie, Geschichte, IKAÖ, CDE)
- Universität St. Gallen (SHSS-HSG)
- Universität Zürich (Geografie, Medizingeschichte, Evolutionsbiologie, Umweltwissenschaften, Ökologie, Ethnobotanik)
- Université de Fribourg (Géosciences)
- Université de Genève (Graduate Institute)
- Institut für Wissen, Energie und Rohstoffe Zug (WERZ)
- Wissensmanagement Umwelt GmbH
- Eidg. Forschungsanstalt für Wald, Schnee und Landschaft (WSL)
- WWF Schweiz und Regionalsektionen

Zitierte Publikationen

- ARE Bundesamt für Raumentwicklung. 2015. **Gesellschaft und Raumentwicklung: Die soziale Dimension der nachhaltigen Entwicklung.** www.are.admin.ch/dokumentation/00880/index.html?lang=de.
- Hall, M., P. Forêt, C. Kueffer, A. Pouliot, C. Wiedmer. 2015. Seeing the environment through the humanities. A new window on grand societal challenges. *GAIA* 24/2: 134-136.
- Kruse, S., R. Förster, P. Fry, A. Kläy, C. Kueffer, H. Moschitz, P. Wolf, C. Zingerli (im Erscheinen). Prinzipien, Kompetenzen und Rahmenbedingungen für einen erfolgreichen Wissensaustausch zwischen Forschung und Praxis. *GAIA* 24/4.
- Kueffer, C., P. Forêt, M. Hall. 2015. **Developing the Environmental Humanities in Switzerland: An Evaluation of Opportunities, Challenges, and Priorities in Research, Teaching, and Institutional Support.** Bern: Swiss Academy of Humanities and Social Sciences. 49 ff.

Publications citées

- Kueffer, C., M. Hall, P. Forêt. 2014. Environmental Humanities. *SAGW-Bulletin* 4/2014: 31-32.
- Schneider, F. 2015. Nachhaltige Nutzung natürlicher Ressourcen: Der Beitrag der Sozial- und Geisteswissenschaften. *GAIA* 24/3: 214-216.
- Scott, E. 2015. Narrating the Anthropocene. *ETH Zukunftsblog*, 02.07.2015. <https://www.ethz.ch/de/news-und-veranstaltungen/eth-news/news/2015/07/narrating-the-anthropocene.html>.
- W.I.R.E. 2014. **Zur Bedeutung von sozialer Innovation in der Wissenschaft und Praxis.** Zürich: W.I.R.E. 84 ff. www.snf.ch/SiteCollectionDocuments/Soziale_Innovation_Studie_SNF_W_I_R_E_2014.pdf.
- Wissenschaftlicher Beirat der Bundesregierung Globale Umweltveränderungen (WBGU). 2011. **Welt im Wandel. Gesellschaftsvertrag für eine Große Transformation.** Berlin: WBGU. www.wbgu.de/hauptgutachten.

saguf-Vorstand 2015

Präsident, Delegierter SAGW

MICHAEL STAUFFACHER

ETH Zürich, USYS TdLab, Sonneggstrasse 33,
SOL F5, 8092 Zürich

michael.stauffacher@env.ethz.ch

- Prof. Dr. phil. I, Soziologe; Ko-Leiter USYS TdLab, leitender Wissenschaftler und Dozent ETH Zürich
- Schwerpunkte: umstrittene Energieinfrastrukturen, Stadtentwicklung, transdisziplinäre Fallstudien, Prozesse gesellschaftlichen Nachhaltigkeitslernens

Quästor

OLIVIER EJDERYAN

ETH Zürich, USYS TdLab, Sonneggstrasse 33,
SOL F1, 8092 Zürich

olivier.ejderyan@usys.ethz.ch

- Dr. sc. nat, Geograf; wissenschaftlicher Mitarbeiter ETH Zürich und Dozent Universität Fribourg
- Schwerpunkte: Renaturierung, partizipative Entscheidungsprozesse, Umwelt- und Agrarpolitik, Methoden der Humangeografie

Geschäftsstelle, Delegierte SAGW

CLAUDIA ZINGERLI

SAGUF-Geschäftsstelle, ETH Zentrum CHN,
8092 Zürich

saguf@env.ethz.ch

- PhD, Geografin; wissenschaftliche Mitarbeiterin Schweizerischer Nationalfonds (SNF), Abteilung Programme
- Schwerpunkte: Entwicklungsforschung, Wissensproduktionsprozesse, Forschungsmanagement

Delegierter des Beirats, Präsidiumsmitglied Plattform Geosciences SCNAT

OTTO SMREKAR

Postfach 303, 1968 Mase (Mont-Noble)

otto.smrekar@unibas.ch

- Dr. rer. nat, Chemiker; Senior Editor GAIA
- Wissenschaftspublizist, Schwerpunkte: Chemie, Humanökologie, Science for Sustainability

Membres du comité de la saguf 2015

Beisitzende

JANINE BOLLIGER

Eidg. Forschungsanstalt WSL, Landnutzungs-
dynamik, Zürcherstrasse 111, 8903 Birmensdorf
janine.bolliger@wsl.ch

- PD Dr. phil. nat., Biologin; Dozentin ETH Zürich
- Schwerpunkte: szenarienbasierte Landschaftsmodellierung und Landschaftsgenetik

VICENTE CARABIAS-HÜTTER

Zürcher Hochschule für angewandte
Wissenschaften (ZHAW), 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«, Fokus Akzeptanz, Bedürfnisse, Foresight, Indikatoren, Nachhaltigkeitsbewertung, Smart Regions, Technology Assessment, Trends & Solutions, Verhalten

RUTH FÖRSTER

ETH Zürich, Swiss Competence Center for Energy
Research, Leonhardstrasse 27, 8092 Zürich

ruth.foerster@sccer.ethz.ch

- Dr. sc. ETH, Dipl.-Ing. Maschinenbau
- Project Manager MAS - SCCER Mobility
- Coaching und Beratung; unter anderem Gestaltung transdisziplinärer Kooperationsprozesse

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

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

- Dipl.-Ing. Forst. ETH; Associate Director CDE; Konsulent der DEZA in Umweltfragen
- Schwerpunkte: Lernprozesse für nachhaltige Entwicklung, nachhaltige Nutzung erneuerbarer Ressourcen, Innovation für nachhaltige Entwicklung

CHRISTOPH KUEFFER

HSR Hochschule für Technik Rapperswil, ILF - Institut
für Landschaft und Freiraum, Oberseestrasse 10,
8640 Rapperswil

kueffer@env.ethz.ch

- PD Dr. sc. nat.; Professor für Siedlungsökologie HSR Rapperswil
- leitender Wissenschaftler und Dozent ETH Zürich
- Projekte in Pflanzenökologie, neuartige Ökosysteme, Neobiota, Klimawandel, Gebirge, ozeanische Inseln, transdisziplinäre Forschung, Stadtökologie

HEIDRUN MOSCHITZ

Forschungsinstitut für biologischen Landbau (FiBL),
Sozioökonomie, Ackerstrasse, 5070 Frick

heidrun.moschitz@fibl.org

- Dr. sc. ETH; leitende Wissenschaftlerin in Agrarpolitik
- Schwerpunkte: Soziologie des ländlichen Raums, Analyse politischer Institutionen und Akteure, Politiknetzwerke

FRANZISKA SCHMID

RisikoWissen, Optingenstrasse 33, 3013 Bern
franziska.schmid@risikowissen.ch

- Dr. phil. nat., Geografin; Inhaberin der Firma RisikoWissen
- Konsultantin für den Wissensaustausch im Umgang mit Naturgefahren und natürlichen Ressourcen

HARRY SPIESS

Zürcher Hochschule für angewandte
Wissenschaften (ZHAW), INE - ZHAW,
Institut für Nachhaltige Entwicklung, School of
Engineering, Technoparkstrasse 2, Postfach,
8401 Winterthur

harry.spiess@zhaw.ch

- Dipl.-Phil. II; Professor für Nachhaltigkeitskompetenz und Szenarienentwicklung
- Forschungsprojekte zu Akzeptanz und Nachhaltigkeit von Energiesystemen

PATRICK WÄGER

EMPA - Technologie und Gesellschaft,
Lerchenfeldstrasse 5, 9014 St. Gallen

patrick.waeger@empa.ch

- Dr. sc. nat.; Chemiker mit B.A. in Philosophie und Soziologie
- Fachspezialist Abfall, Kontrollexperte elektronische Abfallentsorgung