

Mitteilungsblatt # 39

Oktober 2016

Inhalt

Editorial	1
Gesellschaftliche Transformationen begleiten	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)	4
Energiezukunft (AG EZ)	5
Environmental Humanities (AG EH)	6
Aus dem Vorstand	6
Aus dem Beirat	7
Kommunikation und Veranstaltungen	8
Netzwerk	9
Publikationen	9
saguf-Vorstand 2016	10

Feuille informative # 39

Octobre 2016

Contenu

Éditorial	1
Accompagnement des transformations sociétales	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)	4
Futur énergétique (GT FE)	5
Environmental Humanities (GT EH)	6
Du comité directeur	6
Du comité consultatif	7
Communications et manifestations	8
Partenariats	9
Publications	9
Comité de la saguf 2016	10

Editorial

Wenn Sie dieses Mitteilungsblatt in den Händen halten, werden wichtige Entscheide für eine nachhaltige Entwicklung gefällt worden sein: Das Parlament hat über die «Energierstrategie 2050» des Bundes diskutiert und entschieden, das Volk hat über die «Initiative für eine Grüne Wirtschaft» abgestimmt und die Vernehmlassung zur Klimapolitik der Schweiz nach 2020 wurde durchgeführt. Parallel dazu sind die Projektskizzen für das neue Nationale Forschungsprogramm NPF 73 «Nachhaltige Wirtschaft» ausgearbeitet worden. Bei allen diesen Geschäften war die **saguf** in unterschiedlichen Rollen dabei, hat diese unterstützt, dafür lobbyiert, geholfen, Ideen und Konzepte zu erarbeiten, und sich immer wieder aktiv eingemischt. Nicht allein, sondern im Verbund mit anderen Forschenden, mit den Bundesämtern, mit NGOs und den Akademien. Diese Vielfalt an unterschiedlichen, aber miteinander verknüpften und verzahnten Arbeiten und Engagements sind unserer Ansicht nach das Schmiermittel und der Transmissionsriemen für eine grosse gesellschaftliche Transformation.

Das Thema der grossen gesellschaftlichen Transformation in der Schweiz hatten wir an der letztjährigen **saguf**-Jahrestagung angestossen. Wir werden dieses – nicht zuletzt aufgrund der Rückmeldung und Ermunterung durch den **saguf**-Beirat – auch die kommenden Jahre weiterverfolgen und vorantreiben. Die **saguf**-Jahrestagung 2016 zu «Urbane Agrikultur» ist ein weiterer Meilenstein; sie setzt Impulse für eine nachhaltige Transformation von Stadt und Land. Ausserdem organisiert die Arbeitsgruppe Environmental Humanities eine interdisziplinäre Ringvorlesung zum Anthropozän an der Universität Zürich und fragt, wie sich Wissenschaftler/-innen eine

Éditorial

Lorsque vous tiendrez cette feuille informative entre vos mains, des décisions importantes en matière de développement durable auront déjà été prises: le Parlement a entre-temps discuté et décidé de la «Stratégie énergétique 2050» de la Confédération, la population a voté «l'initiative pour une économie verte» et la consultation sur la future politique climatique de la Suisse après l'an 2020 a eu lieu. Parallèlement, des esquisses de projet pour le nouveau Programme national de recherche PNR 73 «Économie durable» ont été élaborées. Dans le cadre de toutes ces activités, la **saguf** y a joué des rôles différents, les a soutenues, a fait du lobbying pour celles-ci, a contribué à élaborer de nouvelles idées et de nouveaux concepts et est toujours intervenue de manière active. Pas toute seule, mais en collaboration avec d'autres chercheurs, des offices fédéraux, des ONG et des académies. Cette diversité d'activités et engagements différents, pourtant étroitement liés et imbriqués entre eux, sont, à notre avis, la force motrice pour une grande transformation sociétale.

Nous avons abordé le sujet de la grande transformation sociétale en Suisse lors du congrès annuel de la **saguf** de l'année dernière. C'est notamment aussi grâce au feedback et à l'encouragement du comité consultatif que nous suivrons de près ce sujet et le ferons progresser également au cours des prochaines années. Le congrès annuel de la **saguf** 2016 sur le thème «Agriculture Urbaine» représente un nouveau jalon et donne de nouvelles impulsions pour une transformation durable de la ville et de la campagne. De plus, le groupe de travail Environmental Humanities est en train d'organiser un cycle de conférences interdisciplinaires sur le thème «Anthropocène» auprès de l'Université de Zurich, en posant la question sur com-

grosse Transformation der Gesellschaft vorstellen und welche Beiträge die Forschung dazu leisten kann.

Kommen Sie zu diesen Anlässen, mischen Sie sich ein, diskutieren Sie und/oder arbeiten Sie in den verschiedenen Arbeitsgruppen mit. Die **saguf** braucht mehr denn je aktive Mitglieder, damit die Vision einer grossen gesellschaftlichen Transformation wachsen und blühen kann!

Michael Stauffacher und Claudia Zingerli

Gesellschaftliche Transformationen begleiten

Die **saguf**-Jahrestagung 2015 hat sich mit den Möglichkeiten und Grenzen einer grossen Transformation in der Schweiz auseinandergesetzt und dabei auch die Frage aufgeworfen, was die Wissenschaft zu einer nachhaltigkeitsorientierten Transformation beitragen kann (Zingerli und Küffer, 2016). Der **saguf**-Strategie- und Früherkennungs-Workshop 2016 wird diese Frage aufnehmen und Überlegungen dazu anstellen, welche Rolle(n) die **saguf** in Bezug auf die Transformation in Richtung nachhaltiger Gesellschaft spielen kann bzw. soll. Dabei werden drei Hauptthemen behandelt.

Erstens werden die Begriffe und die Folgen der Transformation thematisiert. Neben Aufrufen zur «Transformation» tauchen auch Begriffe wie «Transition», «Wende», «Wandel» oder «Change» in wissenschaftlichen, gesellschaftlichen und politischen Debatten auf. Diese Begriffe formen den sogenannten «Transformationsdiskurs», der das Thema in der Öffentlichkeit verankert. Dabei stellt sich die Frage, welche Bedeutung diese Begriffe im Transformationsdiskurs annehmen und wie sie sich auf den gesellschaftlichen Umgang mit Transformationen auswirken (Stirling, 2014).

Welche Rolle(n) kann beziehungsweise soll die **saguf** in Bezug auf die Transformation in Richtung nachhaltiger Gesellschaft spielen?

Zweitens wird der gesellschaftliche Umgang mit Transformation und Transformationsforderungen detaillierter angeschaut. Vor allem soll die Frage nach den Wirkungen des Transformationsdiskurses auf die Politik gestellt werden. Können gesellschaftliche Transformationen überhaupt intentional ablaufen? Falls ja, welche Akteure, Ebenen, Strukturen und Strategien können und sollen dabei eine Rolle spielen? Welche praktische Wirkung haben der Transformationsdiskurs und der von ihm ausgehende Aufruf zur «Änderung»?

Auf dieser Grundlage wird drittens die Bedeutung von Transformationen für die Wissenschaft besprochen. Welche Rolle kommt der Wissenschaft und einzelnen wissenschaftlichen Akteuren wie der **saguf** im Hinblick auf den Umgang mit Transformationen zu? Wie soll die **saguf** sich weiter mit dem Thema befassen? Welche Herausforderungen ergeben sich für die Nachhaltigkeitsforschung?

Die Behandlung dieser Fragen nutzt der **saguf**-Vorstand für eine stärkere Fokussierung und Einordnung der **saguf**-Aktivitäten in den Rahmen der grossen gesellschaftlichen Transformation.

Olivier Ejderyan und Basil Bornemann

ment les scientifiques imaginent une grande transformation sociétale et comment la recherche pourra y contribuer.

Prenez part à ces rencontres, participez-y activement, discutez-en et/ou impliquez-vous dans les divers groupes de travail. La **saguf** a besoin, plus que jamais, de membres actifs et dynamiques de manière que la vision d'une grande transformation sociétale puisse grandir et prospérer!

Michael Stauffacher et Claudia Zingerli

Accompagnement des transformations sociétales

Le congrès annuel de la **saguf** 2015 s'est intensivement penché sur les possibilités et sur les limites d'une grande transformation en Suisse, tout en soulevant également la question de comment la science pourra contribuer à des transformations orientées vers la durabilité (Zingerli et Küffer, 2016). L'atelier sur la reconnaissance précoce et stratégique de la **saguf** 2016 se penchera sur cette question et va réfléchir au(x) rôle(s) que la **saguf** pourrait, ou devrait, jouer face à la transformation vers une société durable. Dans ce contexte, trois thèmes principaux seront traités.

En premier lieu, on abordera la question des concepts et des conséquences de la transformation. Parallèlement au concept de «transformation», dans le cadre des débats scientifiques, sociaux et politiques, on trouve également des termes tels que «transition», «tournant», «mutation» ou «changement». Ces concepts forment le soi-disant «discours de transformation» qui permet d'ancrer de manière positive ce sujet auprès du grand public. Cela soulève la question de l'importance que ces concepts revêtent dans le cadre du discours de transformation et du possible impact des transformations sur la société (Stirling, 2014).

En second lieu, l'impact de la transformation et des exigences liées à la transformation sur la société est examiné de manière plus approfondie. Il faudra, en particulier, se poser la question des effets du discours de transformation sur le plan politique. Est-ce que les transformations sociétales peuvent d'ailleurs se passer de manière intentionnelle? Si tel est le cas, quels acteurs, quels niveaux, quelles structures et quelles stratégies peuvent et doivent y jouer un rôle? Quel effet pratique ont le discours de transformation et le résultant appel au «changement»?

Sur cette base, la discussion porte, en troisième lieu, sur l'importance des transformations pour la science. Quel est le rôle de la science et des différents acteurs scientifiques, comme la **saguf**, dans la gestion du changement? Comment la **saguf** devra-t-elle continuer à traiter cette question dans le futur? Quels défis devront être relevés par la recherche en matière de développement durable?

L'approfondissement de ces questions permettra au comité directeur de la **saguf** de focaliser et de planifier de manière accrue ses activités dans le contexte de la grande transformation sociétale.

Olivier Ejderyan et Basil Bornemann

Aktivitäten und Projekte der Arbeitsgruppen

Urban Agriculture (AG UA)

Im September 2015 wurde die neue Arbeitsgruppe Urban Agriculture (AG UA) ins Leben gerufen. Sie führt die Arbeiten des Swiss Urban Agriculture Network (SUAN) weiter und setzt sich als dessen Kerngruppe für die Stärkung des Netzwerks ein. Ziele der AG sind, das wissenschaftliche Wissen und die öffentliche Anerkennung der urbanen Landwirtschaft in der Schweiz zu fördern sowie die Forschung im Zusammenhang mit urbaner Landwirtschaft zu erleichtern. Sie bringt interessierte Personen zusammen, die sich für die Entwicklung und die konzeptionellen Hintergründe der urbanen Landwirtschaft interessieren und einsetzen und die Zusammenarbeit zwischen Forschung, Lehre und Praxis stärken wollen. Zurzeit sind mit AGRIDEA und FiBL, den Universitäten für angewandte Forschung HAFL, HSR Rapperswil und ZHAW sowie den Universitäten Bern, Lausanne und Neuchâtel die wichtigsten Forschungs- und Bildungsinstitutionen im Bereich urbane Landwirtschaft vertreten.

Zu den Aktivitäten der AG gehören der Informationsaustausch über Projekte und die Organisation von Veranstaltungen. Im Jahr 2016 organisiert die AG die **saguf**-Jahrestagung. Diese wird unter dem Titel «Urbane Agrikultur – Impulse für eine nachhaltige Transformation von Stadt und Land» am 22. November in Sutz bei Biel stattfinden. Ausserdem publizierte die AG einen Artikel zum Thema in **GAIA** (Moschitz und Küffer, 2016).

Im Jahr 2016 stand auch der Wissensaustausch im Zentrum. Dafür stellten sich die AG-Mitglieder gegenseitig ihre Fallstudien vor, mit dem Ziel, ein gemeinsames interdisziplinäres Verständnis der Thematik zu entwickeln. Die Fallstudien kommen aus allen grösseren Städten der Deutsch- und der Westschweiz und ermöglichen so einen übergeordneten Lernprozess. Diese Arbeit wird im Jahr 2017 fortgesetzt. Zudem werden die Ergebnisse der **saguf**-Jahrestagung ausgewertet und als Grundlage für die weitere Arbeit der AG dienen.

Mitglieder AG UA:

Heidrun Moschitz (Leitung, heidrun.moschitz@fibl.org),
David Bourdin, Jeremy Forney, Ingrid Jahrl, Christoph Kueffer, Ruth Moser,
Cyril Mumenthaler, Joëlle Salomon Cavin, Bettina Scharrer, Hans Wydler

Innovation für Nachhaltige Entwicklung (AG IfNE)

Die AG orientierte ihre Aktivitäten im 2016 an den neuen Rahmensetzungen für nachhaltige Entwicklung auf internationaler und nationaler Ebene. Die «Agenda 2030» («Transforming our world: the 2030 Agenda for Sustainable Development») macht klar, dass eine weltweite Transformation notwendig ist und dass diese alle Staaten betrifft. Der Bundesrat hat dazu die Strategie «Nachhaltige Entwicklung 2016–2019» festgelegt und geht mit dem Handlungsfeld 6 – Bildung, Forschung, Innovation – explizit auf die Innovation ein. Als erstes Ziel ist definiert: «Die nachhaltige Entwicklung ist integraler Bestandteil des BFI-Systems und wird über seine Förderinstrumente im In- und Ausland gestärkt». Die AG verfolgt diese Entwicklung und richtet ihre Aktivitäten auf die dadurch entstehenden Prozesse aus. Die Verbindung zwischen Forschungs- und Innovationsförderungspolitik und nachhaltiger Entwicklung wird in den nächsten Jahren entscheidend sein für das Erarbeiten der Grundlagen für eine ko-

Activités et projets des groupes de travail

Urban Agriculture (GT UA)

En septembre 2015, le nouveau groupe de travail «Urban Agriculture» (GT UA) a été créé. Ce GT poursuit les travaux entrepris par «Swiss Urban Agriculture Network» (SUAN) et s'engage comme groupe central pour le renforcement du réseau suisse. Les objectifs du GT sont de favoriser la connaissance scientifique, de même que la reconnaissance publique de l'agriculture urbaine en Suisse et de faciliter la recherche dans ce domaine. Le GT met en contact tous les intéressés souhaitant s'investir en faveur du développement et des aspects conceptuels de l'agriculture urbaine et souhaite ainsi renforcer la collaboration entre la recherche, l'enseignement et la pratique. Actuellement, grâce à AGRIDEA et FiBL, les Universités de recherche appliquée HAFL, HSR Rapperswil, ZHAW et les Universités de Berne, Lausanne et Neuchâtel, toutes les institutions de recherche et de formation les plus importantes dans le domaine de l'agriculture urbaine y sont représentées.

Parmi les activités du GT figurent une plateforme d'échange d'expériences sur les projets et l'organisation de manifestations. En 2016, le GT organisera le congrès annuel de la **saguf** qui aura lieu le 22 novembre à Sutz bei Biel sous le titre «L'agriculture urbaine – une impulsion pour une transformation durable de la ville et de la campagne». De plus, le GT a publié un article à ce sujet dans **GAIA** (Moschitz et Küffer, 2016). En 2016, une attention particulière a également été accordée à l'échange de connaissances. Dans ce contexte, les membres du GT ont réciproquement présenté leurs études, dans le but de parvenir à une compréhension commune et interdisciplinaire des enjeux. Les études parvenues de toutes les villes principales de la Suisse allemande et de la Suisse romande nous permettent d'acquérir un vaste processus de formation. Ce travail sera repris en 2017. De même, les résultats du congrès annuel de la **saguf** seront évalués et serviront de base pour la poursuite des activités du GT.

Membres GT UA:

Heidrun Moschitz (présidence, heidrun.moschitz@fibl.org),
David Bourdin, Jeremy Forney, Ingrid Jahrl, Christoph Kueffer, Ruth Moser,
Cyril Mumenthaler, Joëlle Salomon Cavin, Bettina Scharrer, Hans Wydler

Innovation pour le développement durable (GT IpDD)

En 2016, le GT a orienté ses activités vers de nouvelles mesures d'encadrement en matière de développement durable au niveau national et international. L'«Agenda 2030» («Transforming our world: the 2030 Agenda for Sustainable Development») souligne clairement qu'une transformation globale est nécessaire et qu'elle touche la totalité des États. Dans ce contexte, le Conseil fédéral a défini la stratégie «Développement Durable 2016–2019» et dans le domaine d'action 6 – formation, recherche, innovation –, il se concentre de manière explicite sur l'innovation. Son premier objectif est le suivant: «Le développement durable fait partie intégrante du système BFI et est renforcé en Suisse et à l'étranger à l'aide de ses outils de promotion». Le GT suit de près cette évolution et concentre ses activités sur les processus qui en résultent. Dans les années à venir, le lien entre politique d'encouragement de la recherche et de l'innovation et développement durable sera déterminant pour l'élabora-

härente Politik für nachhaltige Entwicklung. Gegenwärtig wird in Zusammenarbeit mit **Simon Zysset** – der Verantwortliche für Bildungspartnerschaften beim WWF Schweiz – eine Projektskizze ausgearbeitet, die den Dialog zwischen den Akteuren der Forschungsförderung und der Zivilgesellschaft stärken soll. Dabei sollen insbesondere auch Jugendliche und junge Erwachsene einbezogen werden.

Am 28. November wird sich die AG zur 33. Sitzung treffen, dabei die Projektskizze und andere Aktivitäten besprechen und das weitere Vorgehen festlegen.

Mitglieder AG IfNE:

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

Bildung für Nachhaltige Entwicklung (AG BNE)

Die AG versteht sich als Gruppe von «reflektierenden Praktikern und Praktikerinnen». Sie verbindet das Studium aktueller wissenschaftlicher Literatur mit der Reflexion von Erfahrungen der AG-Mitglieder, die aus unterschiedlichen Bereichen der Hochschul- und Erwachsenenbildung stammen.

Transformatives Lernen umfasst die kognitive sowie die emotionale Dimension von Lernen.

In diesem Jahr hat die AG zwei Arbeitspakete bearbeitet. Erstens wurde die in der Retraite 2015 begonnene Diskussion zu «transformativem Lernen» und BNE fortgeführt. Transformatives Lernen (transformative learning) ist ein aktueller Ansatz für individuelles und kollektives Lernen, der unter anderem auf Arbeiten von Jack Mezirow basiert. Unser Fokus lag und liegt dabei insbesondere auf Gemeinsamkeiten und Unterschieden im Bereich Werteorientierung und Wertewandel. Für die Operationalisierung von transformativem Lernen ist die Gestaltung adäquater Lernherausforderungen und -situationen zentral. Diese sollen einerseits zur Reflexion der eigenen Werte und – weiter gefasst – der mentalen Modelle beitragen, andererseits einen Wertewandel bzw. den Wandel von mentalen Modellen unterstützen können und zu konkretem Handeln führen. Transformatives Lernen umfasst sowohl die kognitive wie auch insbesondere die emotionale Dimension von Lernen. Damit verbunden ist auch eine kritische Reflexion der Rolle von Hochschuldozierenden als «Facilitatoren» von transformativem Lernen.

Zweitens arbeitet die AG an einer Publikation zu Kompetenzorientierung in BNE, die voraussichtlich Ende 2016 erscheinen wird.

Mitglieder AG BNE:

Ruth Förster (Ko-Leiterin, ruthfoe@yahoo.de), Sandra Wilhelm (Ko-Leiterin, sandra.wilhelm@education21.ch), Jörg Balsiger, Clemens Maeder, Ueli Nagel, Hélène Sironi, Regula Steiner, Claudia Zingerli

Integrative Ressourcenforschung (AG IRF)

Die AG beschäftigt sich im Jahr 2016 in erster Linie mit der Ausarbeitung eines Essays über mögliche Grundverständnisse integrativer Ressourcenforschung. Neben der Klärung des Selbstver-

tion des bases afin de mener une politique cohérente en matière de développement durable. Actuellement, en collaboration avec **Simon Zysset**, responsable des partenariats dans le domaine de l'éducation chez WWF Suisse, on est en train d'élaborer une ébauche de projet visant à renforcer le dialogue entre les acteurs actifs dans le domaine de la promotion de la recherche et la société civile. Dans ce cadre, l'objectif consiste à impliquer en particulier les adolescents et les jeunes adultes.

Le 28 novembre, le GT se réunira pour la 33^{ème} session, pendant laquelle l'ébauche de projet et les autres activités seront discutées et l'on définira la marche à suivre.

Membres GT IpDD:

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

Formation en développement durable (GT FDD)

Le GT se voit comme un groupe de «practiciens et practiciennes réfléchissant». Il réunit l'étude de la littérature scientifique à une réflexion sur les expériences des membres du GT provenant de secteurs différents de l'éducation supérieure et de l'éducation des adultes.

Cette année, le GT a élaboré deux paquets d'activités. Premièrement, on a poursuivi la discussion sur l'«apprentissage transformatif» et sur la FDD engagée lors de la retraite 2015. L'apprentissage transformatif (Transformative Learning) est une approche actuelle pour un apprentissage individuel et collectif qui, entre autres, se base sur les études de Jack Mezirow. Toute notre attention s'est portée, et se porte encore, sur les points communs et les différences existants dans le domaine de l'orientation et de l'évolution des valeurs. Pour la mise en œuvre de l'apprentissage transformatif, la création de nouveaux défis et de nouvelles situations dans le domaine de l'éducation joue un rôle central. D'un côté, ils doivent contribuer à mener une réflexion sur leurs propres valeurs et, dans un sens plus large, sur les modèles moraux; en revanche, ils doivent favoriser une mutation des valeurs et, respectivement, une évolution de ces modèles moraux et permettre d'agir de manière adéquate. L'apprentissage transformatif comprend la dimension cognitive, de même que, en particulier, celle émotionnelle de l'apprentissage. Cela entraîne également une réflexion critique sur le rôle des enseignants des hautes écoles en tant que «facilitateurs» de l'apprentissage transformatif.

En second lieu, le GT travaille actuellement à une publication sur l'orientation des compétences en FDD qui devrait paraître à la fin de cette année.

Membres GT FDD:

Ruth Förster (coprésidence, ruthfoe@yahoo.de), Sandra Wilhelm (coprésidence, sandra.wilhelm@education21.ch), Jörg Balsiger, Clemens Maeder, Ueli Nagel, Helene Sironi, Regula Steiner, Claudia Zingerli

Recherche intégrative des ressources (GT RIR)

En 2016, le GT s'est intensivement penché sur la rédaction d'un essai sur les possibles connaissances de base de la recherche intégrative des ressources. Non seulement cet essai permet de clarifier ce sujet, mais il doit également servir à déclencher une bonne dis-

ständnisses soll der Essay auch dazu dienen, eine breitere wissenschaftliche Diskussion anzuregen. Nach einem internen Review wurde das Manuskript Anfang Oktober bei GAIA eingereicht.

Drei Mitglieder der AG – Olivier Ejderyan, Patrick Wäger und Claudia Zingerli – waren zudem an der Organisation der letzten saguf-Jahrestagung zur grossen gesellschaftlichen Transformation beteiligt, zu der ein Beitrag in den saguf-Mitteilungen in GAIA 1/2016 erschienen ist (Zingerli und Küffer, 2016).

Das Thema «Transformation» wird auch am diesjährigen saguf-Strategie- und Früherkennungs-Workshop aufgenommen, der von den AG-Mitgliedern Basil Bornemann, Olivier Ejderyan und Patrick Wäger organisiert wird.

Zusammen mit Tobias Haller aus dem Kreis der erweiterten AG ist ein Reader als Produkt der letztjährigen gemeinsamen Tagung mit der Schweizerischen Gesellschaft für Afrikastudien in Vorbereitung.

Die Anzahl der Sitzungen wurde 2016 stark verringert, nicht zuletzt weil die Ko-Leitung der AG aufgrund neuer beruflicher und privater Verpflichtungen nur beschränkt zur Verfügung stand. Die AG wird sich in Hinblick auf 2017 überlegen, welchen Aktivitäten sie zukünftig nachgehen möchte und ob eine Neuorganisation nötig wird.

Mitglieder AG IRF:

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

Energiezukunft (AG EZ)

Erfreulicherweise hält die sozialwissenschaftliche Forschung vermehrt Einzug in die Energieforschung, etwa beim NFP 71 «Steuerung des Energieverbrauchs». Dies motivierte die AG, neue thematische Schwerpunkte zu diskutieren. So werden wir uns vermehrt mit der Thematik der sozialen Akzeptanz von neuen nachhaltigen Energiesystemen auseinandersetzen (Energiebereitstellung und Energie-Effizienz). In einer ersten Phase stellen wir uns gegenseitig aktuelle Publikationen zur Akzeptanz-Thematik vor und diskutieren diese in der AG.

Zukunftsfähige Energietechnologien werden heute oft als Teil von «Smart City»-Konzepten verstanden. Mehrere AG-Mitglieder engagieren sich deshalb an der INUAS-Ringvorlesung «Zukunft urbaner Lebensräume», insbesondere am Anlass «Partizipation in der Stadtentwicklung», der am Dienstag, 13. Dezember 2016, in Winterthur stattfindet. Dabei wird Beteiligungsforschung in Wien und München präsentiert.¹

Die Ergebnisse des letztjährigen Workshops wurden in den saguf-Mitteilungen in GAIA 3/2016 publiziert, unter dem Titel «Die Energienachfrage steuern – Handlungsempfehlungen zur Nutzung von Smart-Meter-Daten» (Carabias et al. 2016).

Mitglieder AG EZ:

Harry Spiess (Leitung, harry.spiess@zhaw.ch),
Karin Ammon, Astrid Björnsen, Vicente Carabias, Olivier Ejderyan,
Georg Klingler, Stephanie Moser, Roman Seidl, Annika Sohre

cussion scientifique. Après un examen interne, le manuscrit a été transmis à GAIA au début du mois d'octobre.

De plus, trois membres du GT, Olivier Ejderyan, Patrick Wäger et Claudia Zingerli, ont participé à l'organisation du dernier congrès annuel de la saguf sur la grande transformation sociétale. Un article publié dans les communications de la saguf a paru dans GAIA 1/2016 (Zingerli et Küffer, 2016).

Le thème «transformation» sera également abordé lors de l'atelier sur la reconnaissance précoce et stratégique de la saguf de cette année qui sera organisé par les membres du GT Basil Bornemann, Olivier Ejderyan et Patrick Wäger.

Grâce à Tobias Haller, membre du GT élargi, un reader avec les résultats du congrès de l'année dernière avec la Société Suisse d'études africaines est actuellement en préparation.

Le nombre des réunions a été fortement réduit en 2016, d'autant plus que la disponibilité de la coprésidence du GT était limitée en raison de nouvelles obligations professionnelles et privées. En ce qui concerne l'an 2017, le GT devra réfléchir à quelles seront les activités qu'il souhaite poursuivre dans le futur et si une nouvelle organisation sera nécessaire.

Membres GT RIR:

Patrick Wäger (coprésidence, patrick.waeger@empa.ch),
Franziska Schmid (coprésidence, franziska.schmid@risikowissen.ch),
Andreas Bernasconi, Basil Bornemann, Michael Stauffacher,
Claudia Zingerli (groupe central); Olivier Ejderyan, Tobias Haller (GT élargi)

Futur énergétique (GT FE)

Il est encourageant de voir que la recherche en sciences sociales est de plus en plus présente dans la recherche énergétique, comme dans le PNR 71 «Gérer la consommation d'énergie», ce qui a motivé le GT à se concentrer sur de nouvelles priorités thématiques. Nous tenons donc à examiner de plus près le thème de l'acceptabilité sociétale de nouveaux systèmes énergétiques durables (approvisionnement énergétique et efficacité énergétique). Durant la première phase, nous mettons à disposition des publications actuelles au sujet de l'acceptabilité et en discutons au sein du GT.

Aujourd'hui, les technologies énergétiques de pointe sont vues souvent comme faisant partie des concepts «Smart City». Plusieurs membres du GT sont donc engagés au sein du cycle de conférences INUAS «Futur des espaces vitaux urbains» et, en particulier, de la manifestation «Participation au développement urbain» qui aura lieu le mardi 13 décembre 2016 à Winterthur. Lors de cette manifestation, la recherche partenariale avec Vienne et Munich y sera présentée.¹

Les résultats de l'atelier de l'année dernière ont été publiés dans le cadre des communications de la saguf dans GAIA 3/2016 avec le titre «Die Energienachfrage steuern: Handlungsempfehlungen zur Nutzung von Smart-Meter-Daten» (Carabias et al. 2016).

Membres GT FE:

Harry Spiess (présidence, harry.spiess@zhaw.ch),
Karin Ammon, Astrid Björnsen, Vicente Carabias, Olivier Ejderyan,
Georg Klingler, Stephanie Moser, Roman Seidl, Annika Sohre

¹ <https://www.zhaw.ch/storage/engineering/institute-zentren/ine/energiesysteme/inuas/flyer-ringvorlesung.pdf>

Environmental Humanities (AG EH)

Die AG hat im Jahr 2016 weitere Mitglieder, insbesondere aus dem Bereich Kunst und Design, aufgenommen und die internationale Vernetzung gestärkt. Die wichtigsten Aktivitäten waren zum einen die Organisation einer öffentlichen interdisziplinären Ringvorlesung der Universität Zürich im Herbstsemester 2016/17 zum Thema «Überleben im Anthropozän – Surviving the Anthropocene. Einblicke in die Environmental Humanities» mit 13 nationalen und internationalen Rednern, andererseits ein Projekt zu den methodischen Grundlagen der inter- und transdisziplinären Forschung in den Environmental Humanities. Die AG war ausserdem an verschiedenen Publikationen und Veranstaltungen beteiligt. Unter anderem ist Ende 2015 ein Spezialheft der transdisziplinären Zeitschrift *intervalla* zum Thema «Environmental Justice, ›Collapse‹ and the Question of Evidence» erschienen, das von der AG gemeinsam mit der Franklin University Switzerland in Lugano (FUS) herausgegeben wurde. Die AG und die FUS haben die *saguf* mit dem Poster «Environmental Humanities in Ticino: Franklin University Switzerland (FUS)» an der SAGW-Jahrestagung vertreten. Gemeinsam mit dem Rachel Carson Center München wurde ein Gastaufenthalt der US-Filmregisseurin und Emmy-Award-Gewinnerin Greta Schiller zum Thema «Earth Repair» ermöglicht. Zudem hat die AG weitere Projekte fachlich und durch networking unterstützt, zum Beispiel das Kunstprojekt «Klimagarten» zu Klimawandel in Zürich² oder das Urban Ecology Symposium der Universität Zürich (25. – 28. August 2016).

Mitglieder AG EH:

Christoph Kueffer (Ko-Leitung, kueffer@env.ethz.ch), Marcus Hall (Ko-Leitung, marc.hall@ieu.uzh.ch), Philippe Forêt (Ko-Leitung), Norman Backhaus, Christoph Brunner, Flurin Condrau, Olivier Ejderyan, Rachel Falcooner, Johanna Fassi, Fabrizio Frascaroli, Flurina Gradin, 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

Aus dem Vorstand

An der Mitgliederversammlung 2015 wurde **Dr. Basil Bornemann** einstimmig in den *saguf*-Vorstand gewählt. Er war bereits seit 2013 aktives Mitglied in der AG Integrative Ressourcenforschung und hat zum Essay über Grundverständnisse integrativer Ressourcenforschung beigetragen, das in Kürze zur Publikation eingereicht werden wird. Er ist derzeit Oberassistent am Fachbereich Nachhaltigkeitsforschung, Departement Gesellschaftswissenschaften, der Universität Basel. Seine Forschung und Lehre ist im Schnittfeld von Politik- und Nachhaltigkeitswissenschaft angesiedelt, wobei sein besonderes Interesse dem (Spannungs-)Verhältnis von Governance, Demokratie und nachhaltiger Entwicklung gilt. Seine themenbezogenen Arbeitsschwerpunkte liegen in den Bereichen Nachhaltigkeits-, Umwelt-, Energie- und Ernährungspolitik. Auch beschäftigt er sich intensiv mit wissenschaftstheoretischen Fragen der Nachhaltigkeitswissenschaft. Herzlich willkommen im Vorstand und auf eine gute und kritisch-reflektierte weitere Zusammenarbeit!

Environmental Humanities (GT EH)

En 2016, le GT a accueilli de nouveaux membres provenant en particulier du domaine de l'art et du design et a renforcé les échanges internationaux. Les principales activités sont, d'un côté, l'organisation d'un cycle de conférences interdisciplinaires public à l'université de Zurich, pendant le semestre d'automne 2016/17, sur le thème «Survivre à l'anthropocène – Surviving the Anthropocene. Aperçu des Environmental Humanities» avec la participation de 13 conférenciers nationaux et internationaux et, d'un autre côté, un projet sur les bases méthodologiques de la recherche inter- et transdisciplinaire dans le domaine des Environmental Humanities. De plus, le GT a activement participé à diverses publications et manifestations. À la fin de 2015, en collaboration avec la Franklin University Switzerland à Lugano (FUS), le GT a également publié un numéro spécial de la revue transdisciplinaire *intervalla* sur le thème «Environmental Justice, ›Collapse‹ and the Question of Evidence». Le GT et la FUS ont représenté la *saguf* à l'occasion du congrès annuel de l'ASSH avec le poster «Environmental Humanities in Ticino: Franklin University Switzerland (FUS)». Avec la collaboration du Rachel Carson Center de Munich, on a pu organiser un poste d'accueil pour la metteuse en scène américaine et gagnante du Emmy Award Greta Schiller sur le thème «Earth Repair». Le GT a également soutenu d'autres projets de manière professionnelle et dynamique, comme par exemple, à Zurich, avec le projet artistique «Klimagarten» sur les changements climatiques² ou l'Urban Ecology Symposium de l'Université de Zurich (25 – 28 août 2016).

Membres GT EH:

Christoph Kueffer (coprésidence, kueffer@env.ethz.ch), Marcus Hall (coprésidence, marc.hall@ieu.uzh.ch), Philippe Forêt (co-présidence), Norman Backhaus, Christoph Brunner, Flurin Condrau, Olivier Ejderyan, Rachel Falcooner, Johanna Fassi, Fabrizio Frascaroli, Flurina Gradin, 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

Du comité directeur

Lors de l'assemblée des membres 2015, le **Dr. Basil Bornemann** a été élu à l'unanimité au sein du comité directeur de la *saguf*. Depuis 2013, il était en effet un membre actif du GT Recherche intégrative des ressources et a participé activement à la rédaction de l'essai concernant les connaissances de base de la recherche intégrative des ressources qui va bientôt être publié. Il occupe actuellement un poste de Maître-assistant au Département des sciences humaines et sociales de l'Université de Bâle dans le domaine de la recherche en développement durable. Son activité de recherche et d'enseignement se concentre sur les sciences politiques et de la durabilité, avec un intérêt particulier pour le champ (de tension) entre gouvernance, démocratie et développement durable. Ses priorités thématiques actuelles se concentrent dans les domaines de la politique de développement durable, environnementale, énergétique et nutritionnelle. De plus, il s'occupe intensivement des questions scientifiques et théoriques liées à la science de la durabilité. Une

Weitere Veränderungen gibt es dieses Jahr im **saguf**-Vorstand durch den Entscheid von **Claudia Zingerli**, die **saguf**-Geschäftsstelle nach fast sieben Jahren abzugeben. Sie bleibt weiterhin im Vorstand und hat sich bereit erklärt, die Quästur von **Olivier Ejderyan** zu übernehmen. Auf die Ausschreibung des 10- bis 15-Prozent-Mandates für die **saguf**-Geschäftsstelle gingen sechs sehr gute Bewerbungen ein. Mit **Dr. Manuela Di Giulio**, Mitinhaberin der Firma Natur Umwelt Wissen GmbH, hat der **saguf**-Vorstand eine interessierte und versierte Persönlichkeit gefunden, die sich seit Oktober 2016 um die **saguf**-Geschäfte kümmert.

Claudia Zingerli

cordiale bienvenue dans le comité directeur! Nous nous réjouissons d'ores et déjà de poursuivre une collaboration fructueuse, critique et constructive.

Cette année, il y aura d'autres changements au sein du comité directeur de la **saguf** suite à la décision de **Claudia Zingerli** de renoncer à son poste au sein du secrétariat de la **saguf** après presque sept ans. Par contre, elle continue à rester active au sein du comité de la **saguf** et s'est déclarée prête à prendre en charge l'économat d'**Olivier Ejderyan**. Suite à la publication de l'annonce pour le mandat à 10 à 15 pour cent au sein du secrétariat de la **saguf**, six très bonnes candidatures ont été présentées. Avec **Dr. Manuela Di Giulio**, copropriétaire de l'entreprise Natur Umwelt Wissen GmbH, le comité directeur de la **saguf** a pu trouver une personne très motivée et compétente qui s'occupe des activités de la **saguf** depuis le mois d'octobre 2016.

Claudia Zingerli

Aus dem Beirat

Der **saguf**-Beirat wurde letztes Jahr reaktiviert; folgende Mitglieder wurden auf vier Jahre gewählt:

- **Gerd Folkers** (Professor ETH Zürich, Präsident Schweizerischer Wissenschafts- und Innovationsrat),
 - **Heinz Gutscher** (ehemaliger Präsident SAGW, Präsident ProClim),
 - **Christoph Ritz** (ehemaliger Leiter Geschäftsstelle ProClim),
 - **Raimund Rodewald** (Geschäftsleiter Stiftung Landschaftsschutz Schweiz),
 - **Irmi Seidl** (Leiterin Forschungseinheit Wirtschafts- und Sozialwissenschaften, WSL),
 - **Otto Smrekar** (ehemaliges Mitglied Präsidium Platform Geosciences) und
 - **Daniela Thurnherr** (Professorin Universität Basel).
- Im Juni diesen Jahres wurden zusätzlich **Judit Lienert** (Forschungsgruppenleiterin Cluster Entscheidungsanalyse, Eawag) sowie **Beat Jans** (Nationalrat Basel-Stadt) in den Beirat gewählt.

Der Beirat trifft sich zweimal jährlich für eine dreistündige Sitzung. Bisher fanden zwei Sitzungen statt (28.10.2015, 19.04.2016), an denen der Vorstand über die laufenden Aktivitäten informierte und vom Beirat verschiedene sehr nützliche Inputs erhielt, sowohl für die strategische Ausrichtung wie auch zur Unterstützung der operativen Arbeiten. So hat uns der Beirat dazu aufgerufen und ermuntert, am Thema gesellschaftliche Transformation dranzubleiben, das wir 2015 an der Jahrestagung lanciert hatten. Er hat angeregt, Bezüge zu schaffen zu aktuellen **saguf**-Aktivitäten wie auch die Jahrestagungen jeweils darauf zu beziehen. Dies bemüht sich der **saguf**-Vorstand so umzusetzen.

Für den **saguf**-Vorstand haben sich die Arbeiten des Beirats sehr erfreulich entwickelt. Dank dem Beirat werden unsere Arbeiten von einem erweiterten und breit abgestützten Kreis von gut vernetzten Fachpersonen mit unterschiedlichem Hintergrund unterstützt. Der **saguf**-Vorstand freut sich auf weitere spannende Sitzungen des Beirats!

Michael Stauffacher

Du comité consultatif

L'an dernier, le comité consultatif de la **saguf** a été réactivé et les membres suivants ont été élus pour une durée de quatre ans:

- **Gerd Folkers** (professeur ETH Zurich, président du Conseil suisse de la science et de l'innovation),
 - **Heinz Gutscher** (ancien président de l'ASSH, président de ProClim),
 - **Christoph Ritz** (ancien responsable du secrétariat de ProClim),
 - **Raimund Rodewald** (directeur de la Fondation suisse pour la protection et l'aménagement du paysage),
 - **Irmi Seidl** (directrice de l'Unité de recherche en sciences économiques et sociales, WSL),
 - **Otto Smrekar** (ancien membre du comité Platform Geosciences) et
 - **Daniela Thurnherr** (professeur à l'Université de Bâle).
- En juin de cette année, **Judit Lienert** (responsable du groupe de recherche Cluster Decision Analysis, Eawag) et **Beat Jans** (Conseil national de Bâle-Ville) ont également été élus au comité consultatif.

Le comité consultatif se réunit deux fois par an pour une séance de trois heures. À ce jour, deux séances ont eu lieu (le 28.10.2015 et le 19.04.2016), pendant lesquelles le comité a informé sur les activités en cours et a reçu du comité consultatif de nombreux inputs très utiles, soit en ce qui concerne l'orientation stratégique, soit pour soutenir nos tâches opérationnelles. Le comité consultatif nous a donc appelés et encouragés à prêter une grande attention au thème de la transformation sociétale que nous avons lancé en 2015 lors du congrès annuel. Il nous a sollicités à nous rapprocher des activités de la **saguf** et de participer de manière active aux congrès annuels, ce que le comité directeur de la **saguf** essaie de mettre en pratique.

Du point de vue du comité directeur de la **saguf**, les travaux du comité consultatif se sont déroulés de façon très satisfaisante. Grâce au comité consultatif, nos activités sont soutenues par un groupe diversifié et de haut niveau, formé d'experts aux compétences multiples. Le comité directeur de la **saguf** se réjouit de prendre part à d'autres réunions intéressantes du comité consultatif!

Michael Stauffacher

Kommunikation und Veranstaltungen

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

- Über die Domain www.saguf.ch gelangen Interessierte auf das regelmässig aktualisierte Organisationsportal der **saguf** auf der von der SCNAT gehosteten Webplattform «Naturwissenschaften Schweiz».
- 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.
- Mittels Stellungnahmen speist die **saguf** ihre Anliegen regelmässig in den politischen Prozess ein. Auch beteiligt sich die **saguf** an Stakeholder-Prozessen, zum Beispiel zur nachhaltigen Entwicklung der Schweiz (siehe auch Ejderyan et al. 2016, im Erscheinen).
- 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 22. November 2016 (siehe unten). Weitere Veranstaltungen sind in Planung und werden auf der **saguf**-Website angekündigt.

JAHRESTAGUNG 2016 der **saguf**

»URBANE AGRIKULTUR – IMPULSE FÜR EINE
NACHHALTIGE TRANSFORMATION
VON STADT UND LAND«,
Dienstag, 22. November 2016, 9:15 bis 16:15 Uhr,
Stiftung Von Rütte-Gut, Seestrasse 6, 2572 Sutz

Communications et manifestations

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

- Grâce au domaine www.saguf.ch, tous ceux qui sont intéressés ont la possibilité de consulter le site web de la **saguf** ainsi que la nouvelle plate-forme web «Sciences naturelles Suisse», mis à jour régulièrement et hébergés 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.
- Par ses prises de position, la **saguf** fait régulièrement confluer ses analyses dans le processus politique. La **saguf** est également impliquée dans des processus multi-stakeholder, par exemple dans le domaine du développement durable en Suisse (voir aussi Ejderyan et al. 2016, en voie de publication).
- Le format de cette feuille informative 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.

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 22 novembre 2016 (voir ci-dessous). D'autres manifestations sont en cours de préparation et seront annoncés sur le site web de la **saguf**.

CONGRÈS ANNUEL 2016 de la **saguf**

»L'AGRICULTURE URBAINE – UNE IMPULSION
POUR UNE TRANSFORMATION DURABLE
DE LA VILLE ET DE LA CAMPAGNE«,
le mardi 22 novembre 2016 de 9:15 à 16:15 heures,
Fondation Von Rütte-Gut, Seestrasse 2, 2572 Sutz

AUSWAHL VERANSTALTUNGEN 2017

- Ringvorlesung Universität Zürich (Herbstsemester 2016/17): «Überleben im Anthropozän – Surviving the Anthropocene: Einblicke in die Environmental Humanities», jeweils donnerstags, 18:30 bis 20:00 Uhr.
- **saguf**-Gespräch Januar 2017 (geschlossene Veranstaltung auf Einladung)

Aktuelle Informationen zu diesen und weiteren Veranstaltungen finden sich laufend auf www.events.saguf.ch

CALENDRIER DES MANIFESTATIONS 2017

- Cycle de conférences à l'Université de Zurich (semestre d'automne 2016/17): «Survivre à l'anthropocène – Surviving the Anthropocene. Aperçu des Environmental Humanities», tous les jeudis de 18:30 à 20:00 heures.
- Réunion de la **saguf** en janvier 2017 (réunion à huis clos, sur invitation seulement).

Pour tout renseignement actuel sur nos manifestations, veuillez consulter le site www.events.saguf.ch

Netzwerk

2016 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 2016 finanziell unterstützt durch SCNAT und SAGW, Bundesamt für Landwirtschaft, Bundesamt für Umwelt, Bundesamt für Raumentwicklung, Mercator Stiftung Schweiz.

- Agroscope
- Agridea
- Bildungskolalition 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
- mensch 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)

Partenariats

2016, 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 suivantes. Nous remercions tous pour leur engagement et leur collaboration. En 2015, nos activités ont été soutenues financièrement par la SCNAT et l'ASSH, l'Office fédéral de l'agriculture, l'Office fédéral de l'environnement, l'Office fédéral du développement territorial et la Fondation Mercator Suisse.

- 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)
- Université de Lausanne
- Institut für Wissen, Energie und Rohstoffe Zug (WERZ)
- Wissensmanagement Umwelt GmbH
- Eidg. Forschungsanstalt für Wald, Schnee und Landschaft (WSL)
- WWF Schweiz und Regionalsektionen

Publikationen

Carabias, V., U. Eschenauer, T. Kuehn, E. Lobsiger-Kägi, T. Mildemberger. 2016. Die Energienachfrage steuern: Handlungsempfehlungen zur Nutzung von Smart-Meter-Daten. **GAIA** 25/3: 217 – 219.

Ejderyan, O. et al. (im Erscheinen). Stakeholder-Prozess NE. **GAIA** 25/4.

Moschitz, H., C. Kueffer. 2016. Urban Agriculture: Passing Fad or New Prospects for Agriculture and Cities? **GAIA** 25/2: 128 – 130.

Publications

Stirling, A. 2014. **Emancipating Transformations: From controlling «the transition» to culturing plural radical progress**. STEPS Working Paper 64. Brighton: STEPS Centre.

Zingerli, C., C. Kueffer. 2016. Eine große Transformation der Schweiz: Auf Bewährtes setzen und mit Neuem experimentieren. **GAIA** 25/1: 66 – 68.

saguf-Vorstand 2016

Präsident, Delegierter SAGW

MICHAEL STAUFFACHER

ETH Zürich, USYS TdLab, CHN K78, Universitätsstrasse 22, 8092 Zürich

michael.stauffacher@usys.ethz.ch

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

Quästor

OLIVIER EJDERYAN

ETH Zürich, Swiss Competence Center for Energy Research – Supply of Electricity (SCCER-SoE), NO F27, Sonneggstrasse 5, 8092 Zürich

olivier.ejderyan@usys.ethz.ch

- Dr. sc. nat., Geograf; wissenschaftlicher Mitarbeiter ETH Zürich und Dozent Universität Fribourg
- Analyse von Entscheidungsprozessen mit Schwerpunkten in Geo-Energie und Renaturierung; qualitative Forschungsmethoden

Geschäftsstelle, Delegierte SAGW

CLAUDIA ZINGERLI

SAGUF-Geschäftsstelle, ETH Zentrum CHN, 8092 Zürich

saguf@env.ethz.ch

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

Delegierter des Beirats, Präsidiumsmitglied Platform 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

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

BASIL BORNEMANN

Universität Basel, Fachbereich Nachhaltigkeitsforschung, Bernoullistrasse 16, 4056 Basel

basil.bornemann@unibas.ch

- Dr. phil.; wissenschaftlicher Assistent Fachbereich Nachhaltigkeitsforschung, Departement Gesellschaftswissenschaften, Uni Basel
- interpretative Policy- und Governance-Forschung mit Fokus auf Nachhaltigkeits-, Energie- und Ernährungspolitik, Nachhaltigkeit und Demokratie, Nachhaltigkeitswissenschaften

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. ETH; 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

Comité de la saguf 2016

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