

## 30 YEARS OF GAIA – 3 QUESTIONS TO ...

On the occasion of GAIA's 30<sup>th</sup> birthday, the editorial team asked friends and companions the following three questions.



**Prof. Dr. UWE SCHNEIDEWIND**  
Oberbürgermeister von Wuppertal, DE

### 1. Wie kann die Nachhaltigkeitsforschung ihrer Aufgabe gerecht werden, die gesellschaftliche Transformation zu befördern?

*Co-design* und *co-production* von Wissen sind der Schlüssel für eine transdisziplinäre Wissenschaft, die gesellschaftliche Veränderungsprozesse befördert und reflexiv begleitet. In den letzten Jahren haben wir gelernt, dass urbane Reallabore geeignete Orte für eine solche Form der transformativen Nachhaltigkeitsforschung sind. Wir müssen sie künftig noch sehr viel stärker als einen systematischen Ort für transformatives Lernen und Forschen verstehen.

### 2. Welches sind dabei die Aufgaben für eine Zeitschrift wie GAIA?

GAIA bleibt eine Zeitschrift, die mutigen transdisziplinären Ansätzen einen Ort gibt. Sie ist eine Zeitschrift, die konzeptionell und methodisch immer wieder inspiriert und Publikationsmöglichkeiten für Ansätze schafft, die in klassischen *journals* zwischen die Raster fallen.

### 3. Was wünschen Sie GAIA für die Zukunft?

Dass sie mutig bleibt und immer wieder die innovative Front transdisziplinären Forschens markiert.



**Prof. Dr. ARMIN GRUNWALD**  
Professor für Technikphilosophie, Leiter des Instituts für Technikfolgenabschätzung und Systemanalyse (ITAS),  
Karlsruher Institut für Technologie (KIT), DE

### 1. Wie kann die Nachhaltigkeitsforschung ihrer Aufgabe gerecht werden, die gesellschaftliche Transformation zu befördern?

Den Transformationsauftrag ernst zu nehmen bedeutet, sich immer wieder aus der geschützten Nische akademischer Forschung zu begeben – hinein in das gesellschaftliche Getümmel der Akteure, Interessen, Werte, Hoffnungen und Befürchtungen, Erwartungen und Problemwahrnehmungen, aber auch

hinein in Handlungsmöglichkeiten und deren Begrenzungen. Transformationsorientierte Nachhaltigkeitsforschung muss sich einem *Co-design* der Forschung mit Praxisakteuren öffnen.

### 2. Welches sind dabei die Aufgaben für eine Zeitschrift wie GAIA?

GAIA hat aufgrund ihrer transdisziplinären Ausrichtung eine Sonderstellung, die auch eine Verpflichtung darstellt: die Komplexität der Nachhaltigkeit auszuhalten und bearbeitbar zu machen. GAIA sollte diese Komplexität sichtbar und transparent ausbreiten, etwa die Spannung zwischen einem operativen Nachhaltigkeitsmanagement und dem stets weiterlaufenden Ringen um die adäquate Bedeutung von Nachhaltigkeit.

### 3. Was wünschen Sie GAIA für die Zukunft?

GAIA sollte offen und neugierig bleiben, auch unorthodoxen Stimmen Gehör verschaffen. Sie sollte ein lebendiges Forum auf der Suche nach guten, wissenschaftsbasierten wie ethisch reflektierten Lösungen hin zu mehr Nachhaltigkeit sein – oder besser: sich immer weiter auf diesem Weg zu entwickeln.



**Dr. LIVIA FRITZ**  
School of Business and Social Sciences, Aarhus University,  
DK; winner GAIA Best Paper Award 2020

### 1. How can sustainability research fulfil its task of promoting societal transformation?

It takes boundary-crossing collaborative efforts and courage to rethink established ways of doing and to develop alternatives that better account for the complex realities of sustainability transformations, the role of power struggles and value negotiations therein. For sustainability research this also means confronting uncomfortable questions about power and privilege and questioning how our ways of producing knowledge interact with systems of domination and exploitation.

### 2. What are the tasks for a journal like GAIA to support this mission?

GAIA opens up important spaces for dialogue, discussion and reflection in the field of inter- and transdisciplinary sustainability research. Through its diverse formats and activities GAIA

plays a pivotal role in community building and fostering new alliances across sectors and knowledge cultures.

### 3. What do you wish GAIA for the future?

I wish all those involved in GAIA curiosity and courage as they continue their boundary-spanning work much needed for embarking on transformation pathways that are just and sustainable. I wish GAIA continued success in reconciling scientific excellence with practical and societal relevance.



**CHRISTIAN SCHNURR**

Wissenschaftszentrum Umwelt, Universität Augsburg, DE;  
Gewinner GAIA Masters Student Paper Award 2021

### 1. Wie kann die Nachhaltigkeitsforschung ihrer Aufgabe gerecht werden, die gesellschaftliche Transformation zu befördern?

Die Nachhaltigkeitsforschung sollte den Schwerpunkt auf wirtschaftliche und rechtliche Fragestellungen legen. Zurzeit kursieren zahlreiche vielversprechende Transformationsideen im Umweltdiskurs. Wege der ökonomischen Umsetzbarkeit und die dafür notwendigen rechtlichen Rahmenbedingungen müssen zum Herzstück der Debatte werden, um eine Neustrukturierung unseres Umweltverhältnisses zu erreichen.

### 2. Welches sind dabei die Aufgaben für eine Zeitschrift wie GAIA?

GAIA überspannt disziplinäre Lager und bringt etwa die *Environmental Humanities* mit Fragestellungen aus Recht und Wirtschaft in ein gemeinsames Format. Die Praxishöhe der Artikel bildet das Rückgrat eines sinnvollen Beitrags zur Transformationsdebatte, denn sie liefern konkrete und konstruktive Vorschläge für Politik und Gesellschaft.

### 3. Was wünschen Sie GAIA für die Zukunft?

Für mich sind die Stärken der Zeitschrift der Fokus auf junge Autor(inn)en, die Zweisprachigkeit und flache Hierarchien, die ich als Autor erlebt habe und die mir das Gefühl von echter Kooperation vermittelt haben. Diese Stärken gilt es auszubauen.



**Prof. Dr. LENA PARTZSCH**

Professor of comparative politics, Freie Universität Berlin, DE; winner GAIA Best Paper Award 2016

### 1. How can sustainability research fulfil its task of promoting societal transformation?

Knowledge is power, and therefore we need knowledge to push for a societal transformation. Sustainability research must

generate not only technical but also socio-political knowledge. At the same time, we as researchers should maintain a critical stance and reflect on our own positions. This may sometimes mean overcoming cherished ideas and setting aside one's own privileges in open dialogue.

### 2. What are the tasks for a journal like GAIA to support this mission?

GAIA provides a forum and is a mouthpiece for sustainability research. The journal's tasks include becoming more inclusive, diverse and flexible. While GAIA should continue to be committed to the German-speaking sustainability community, the journal must keep up with international research.

### 3. What do you wish GAIA for the future?

I wish GAIA to succeed in a generational change where the elders remain supportive as role models but give way to the younger generation. Above all, women who shaped the environmental and sustainability movement in its early days should remain visible and be rediscovered in a process of self-reflection.



**Dr. ANTONIETTA DI GIULIO**

University of Basel, CH

### 1. How can sustainability research fulfil its task of promoting societal transformation?

By conducting disciplinary, inter- and transdisciplinary, but also transformative research. By not shying away from topics that are uncomfortable and arouse opposition. By avoiding both destructive criticism and the uncritical feeding of narratives that hinder sustainable development. By applying a salutogenic approach. By contributing to societal transformation while not forgetting to distinguish research from socio-political processes.

### 2. What are the tasks for a journal like GAIA to support this mission?

GAIA can cultivate a diversity of topics, disciplines, languages and approaches in its publication strategy. It can give the floor to topics that are underrated or challenge what is taken as given – and is thus able to enrich the scholarly debate. And it can contribute to transforming the scientific system.

### 3. What do you wish GAIA for the future?

GAIA is more than a journal – it's an institution. I wish her a long and healthy life, that it continues to be a journal that explores new pathways that challenge us, that cultivates the quality of the layout of publications, that promotes both sustainability topics and topics about the epistemology and methods of sustainability research, and that nurtures a personal relationship with authors and reviewers.