2026年第1期

充满活力的农场

歌德馆农业部杂志

你永远
不会孤军
奋战！

共建共生！
纳米比亚、墨西哥、美国三地落地项目

全球生物动力学农业
专访爱德华多·林孔

替代性经济模式
六位行业先驱分享实践故事

面向未来的研学农场
以动物与自然为师

协同科研
四位研究者分享前沿洞见

源于自由意志的社群
探寻协作落地之道

目录

全球生物动力学农业

4 **我们希望如何共同生活？**
农业作为社区的基石

8 **是什么连接着全球生物动力学社区**
专访爱德华多·林孔

10 **世界各地的新生代正在携手相聚**
会议奖学金助力生物动力学领域
青年的声音

协作式经济

12 **作为一种经济力量的社区**
生物动力学农业中的融资、市场
与责任

教育学与组织发展

16 **塑造未来的农场**
生物动力学实践如何影响教育
与领导力

研究

18 **作为协作过程的研究**
研究者们正在探索新路径

生物动力学农业与人智学

20 **自愿联结的共同体**
在联结与自在之中携手同行

农业部动态

24 **与我们携手，共创面向未来的农业**

31 版权页

评论

亲爱的读者们：

“我们是自身命运的自由塑造者”，这一理念道出了2026年2月4日至7日在瑞士多纳赫歌德馆举办的农业会议的精髓。自由与命运，通常被视为对立的两极 – 非此即彼。然而，总有一些时刻能打破这种二元逻辑，而这次会议正是这样一个时刻。来自46个国家的750名与会者之间，弥漫着一种真切的昂扬之气。这是怎么做到的？许多人都经历过艰难时期：极端天气、销售困境、用工短缺。

那么，这份信心从何而来？其中一个源头，是本次会议的主题：《你永远不会孤军奋战 – 面向未来的共生社区》。这句口号，成了触动所有人的行动纲领。信息清晰而明确：农业远不止是生产，它关乎关系、责任与文化。这一核心理念贯穿了本期2026年农业会议特刊的所有文章：

- 在开篇文章《我们希望如何共同生活？》中，我们探索了美国、纳米比亚和墨西哥的实践项目，这些项目正在实地测试新型经济模式、社区形态、对话方式与自决路径。
- 在访谈中，部门联合负责人爱德华多·林孔探讨了是什么将全球生物动力学运动凝聚在一起，成为其核心纽带。
- 在《作为经济力量的社区》一文中，我们可以清晰看到：合作式消费模式、社区支持农业（CSA）以及新型市场形态，如何强化信任与共同责任。
- 《塑造未来的农场》一文展示了生物动力学教育如何帮助儿童与青少年承担责任、体验自我效能。
- 《作为协作过程的研究》一文，聚焦于超越纯科学理解的、协作式的研究实践。
- 《出于自由意志的社区》一文阐释了现代自决理念如何联结自由与社区，以及为何社区需要被有意识地构建。

2026年农业会议表明：即使在艰难时期，希望、创造力与凝聚力依然能够生长。

乌利·胡尔特
歌德馆农业部联合负责人

你永远不会孤军奋战

2026年农业会议论文集

本期杂志中的部分文章，是与周刊《歌德馆》合作撰写的。
你想阅读更多关于2026年农业会议的文章，或观看所有主要活动的录像吗？请访问以下网站。

周刊《歌德馆》：

歌德馆视频网

我们希望如何共同生活？

农业作为社区的基石

在美国蒙大拿州广袤的土地上，安娜·琼斯–克拉布特里的团队正在探索新型运营模式；而在受殖民主义影响的纳米比亚克鲁姆胡克农场，对话的空间正在不断扩大。与此同时，墨西哥正兴起一场声势浩大的运动：托塞潘·特塔塔尼斯克（Tosepan Tetataniske），一个为原住民社区实现自决权的合作社网络。这三个案例清晰地表明：农业远不止是粮食生产 – 它关乎关系、责任与文化，或许也是我们未来希望如何共同生活这一问题的关键答案。

安娜·琼斯–克拉布特里

夏琳·马孔多拉

克莱门斯·福格茨

玛丽亚·埃丝特·涅托

安娜·琼斯–克拉布特里维利库斯农场，美国

工程师安娜与丈夫道格投身农业的时间相对较晚。二人都是跨行业转型的“新农人”，主动选择大规模推行生态农业。蒙大拿州为他们提供了必要条件 – 最重要的是，这里有可获取且价格亲民的土地。在美国其他许多地区，这样的转型在经济上几乎难以实现。

维利库斯农场占地约12000英亩（约6000公顷），这一规模在欧洲十分罕见，却符合美国工业化农业的常规尺度。农场的大部分土地是长期租赁的，部分采用按产量分成的模式。

它位于北美大平原北部，这里气候条件恶劣：气候干燥、风力强劲、降水稀少，树木极为罕见，就连低矮灌木都格外显眼。这片土地开阔无遮蔽 – 而这正是其挑战所在。

极端气候下的生态基础设施与生物多样性

窄窄的带状种植区贯穿整个景观 – 不起眼，几乎像设计中的细节。但它们远不止于此：一套高度复杂的生态基础设施。这些带状种植区最初是为蜜蜂设立的，如今却承担着多重功能：减缓风速、留住积雪、涵养水源，并为各类生物创造栖息地。

当零下25度的寒风席卷田野，飞雪漫天时，它们驯服风力、留住积雪的作用便清晰显现 – 这些积雪之后会化作灌溉水源。在这里，土壤培育无法孤立看待，它只能通过气候韧性与生物多样性系统的相互作用得以实现。

羚羊、狐狸、灰鹤、猎隼、獾和熊蜂，本就与人类、牲畜同属一个共同体。熊蜂尤为重要：蒙大拿州原生的熊蜂超过28种，自农场采用有机耕作后，部分物种已回归。对安娜而言，这并非巧合，而是当生态条件适宜时，一种自然力量得以展现的体现。

> “一种基于关系、时间与再生的农业，遭遇了追求短期回报的资本主义经济体系。”
>
> 安娜·琼斯–克拉布特里，美国维利库斯农场

增强韧性

尽管地处偏远，农场却毫无死气沉沉之感：三只杰克罗素梗犬、21头高地牛，以及一支10人的团队，共同塑造了这片充满活力的土地。没有众多参与者的支持，维利库斯农场无法诞生：朋友、家人、工人和土地所有者都愿意共同承担风险。一切并非按直线或者预设计划推进。

这种结构的脆弱性在近年的极端气候中显露无遗：连续三年干旱，充满希望的播种因高温和风暴毁于一旦，产量先是降至37%，后来又跌至9%。有一年，收成甚至不及播种的种子量。然而，正是在这段时期，安娜和道格将数千英亩土地转为有机耕作。

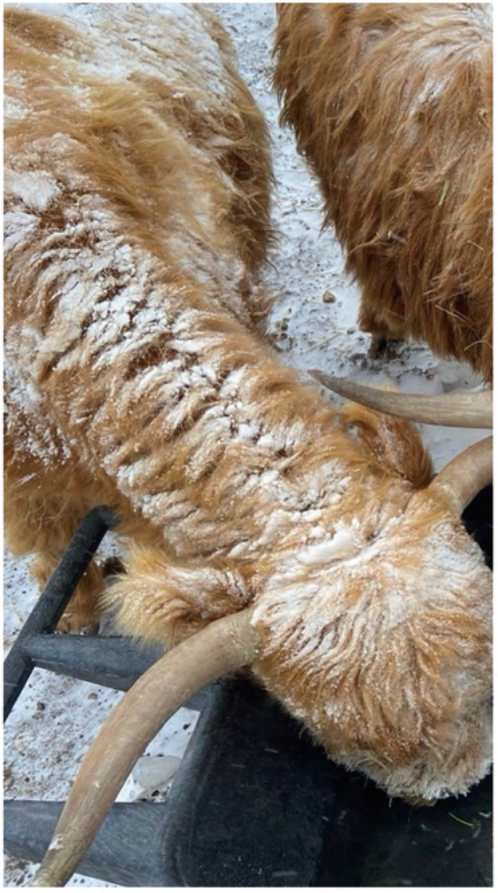
一种新经济模式的浮现

基于关系、时间与再生的农业，遭遇了追求短期回报的资本主义经济体系。在生态愿景与经济压力之间挣扎 – 看似不可调和。但安娜没有因此耗尽心力，而是寻求解决方案。她开发了一种名为“社区支持式管理农业”（CSSA）的模式，也是社区支持农业的进一步发展。其核心并非消费，而是责任。人们不仅参与产品的获取，更是参与过程，参与一个生命系统的构建。

由此衍生出一种不同的金钱观：金钱并非抽象的数字，而是像水或能量一样流动的事物，扎根于真实的关系之中。安娜问道：为什么我们坐飞机时会考虑碳排放证书，却不直接投资于土地的再生？通过这种方式，视角发生了转变。农业不再仅仅被视为生产，而是一种文化与社会实践。

克莱门斯·福格特与夏琳·马孔多拉
纳米比亚克鲁姆胡克农场

从蒙大拿州的广阔平原，旅程继续延伸至纳米比亚。克莱门斯与夏琳，和其他人一同运营着克鲁姆胡克农场。克莱门斯在纳米比亚一个有欧洲血统的家庭长大，在德国求学多年后回到了这里。夏琳出生于津巴布韦，曾在南非生活，后为农场项目来到纳米比亚。这两位代表了新一代的农民 – 他们不仅从事农业生产，也同样关注社会议题。



们不仅从事农业生产，也同样关注社会议题。

生物动力学克鲁姆胡克农场位于纳米布沙漠与卡拉哈里沙漠之间，地处降雨稀少、温差极大的地区。农场已有约五十年历史，由约一百人的社区共同支撑。这个社区的独特之处在于其多样性：人们说着八种语言，每个人都带着自己的故事而来。但这种多样性既是一种丰富，也是一种挑战 – 纳米比亚至今仍留有殖民主义与种族隔离的伤痕。

困境中充满活力的共同体

克莱门斯与夏琳坦诚地讲述这段历史如何塑造着日常生活。即便在社区内部，不平等、隔阂与创伤仍是现实的一部分。正因如此，他们刻意营造的社交空间才愈发重要：每周一，所有人围成圆圈开会；周五晚上，人们再次相聚。这些仪式远不止是组织流程，更是人与人相遇之地，让人们超越角色身份，真正看见彼此。圆圈成为了平等与联结的象征。

闭环系统

克鲁姆胡克农场的结构清晰而完整：设有商业管理部门，也有经选举产生的社区委员会处理社会事务。其整合式模式包括大片自然保留地、定向种植、畜牧业与加工环节。牛、猪、鸡和蜜蜂构成了一个闭环系统：牛奶被加工，副产品被再利用，废弃物转化为资源。面包房、肉铺、厨房以及温得和克的市场，将生产与社区紧密联结在一起。

这里最引人注目的是人们对“学习”的理解。它并非发生在孤立的空间里，而是融入日常生活之中。孩子们数鸡蛋、烤面包、照料动物；访客们前来交流，带来新的视角，也带走属于自己的体验。农场因此成为交流之地，一个充满活力的学习园地。

玛丽亚·埃丝特·涅托 托塞潘·特塔塔尼斯克合作社，墨西哥

玛丽亚成长于墨西哥的城乡交界地带，大学攻读环境工程专业，又在德国深造可再生能源知识，之后她决定回到墨西哥。在普埃布拉高地的东北部，她加入了名为“托塞潘·特塔塔尼斯克”（意为“我们终将成功”）的社区。在这个深受贫困困扰的地区，这个合作社网络象征着希望与韧性。

墨西哥的许多原住民社区，长期面临食物、住房、医疗、教育等基本资源匮乏的困境。构成合作社主体的纳瓦族与图图纳库族，一直在与这些问题抗争。

> “圆圈，一次又一次地作为共同体、平等，以及‘能在中心生长之物’的象征而出现。”
>
> 玛丽亚·埃丝特·涅托，墨西哥托塞潘·特塔塔尼斯克合作社

困境中的自助互助

从真实的需求中，一个复杂的网络应运而生：生态农业、市场营销、金融体系、医疗保健、教育，甚至电信服务。这些体系的出现并非源于抽象的理念，而是为了回应具体的现实

挑战。玛丽亚特别强调了女性的核心作用，以及集体决策过程的重要性。

如今，“托塞潘·特塔塔尼斯克”合作社联盟由8个地区合作社组成，为29个社区的约3.5万户家庭提供支持。该运动的目标是构建一个整体的、可持续的、民主组织的地方经济，深深植根于北塞拉地区的原住民文化、语言与生态知识之中。

在这里，农业被理解为物质与精神维度之间的联结。这种视角不仅塑造了日常生活，也体现在战略方针中的长期愿景里。尽管困难重重，人们心中仍有一种深切的信心，而这种信心源于 “不会孤军奋战” 的归属感。

渴望共同生活

来自三大洲的实践经验，凝结成了共同的意象。圆圈，一次又一次地作为共同体、平等，以及“能在中心生长之物”的象征而出现。这关乎勇气、关系，以及在不确定性中坚守愿景的能力。

最终，人们意识到：农业早已超越了本身。它成为一个以“我们希望如何共同生活？”为核心的文化、社会与精神工程。安娜、克莱门斯、夏琳和玛丽亚的故事表明，这个问题正在全球被反复提出。他们的答案，正如各自的土地与社区一样多元。然而，它们都被一个共同的信念联结着：当人们彼此负责、也对土地负责时，一个充满希望的未来便会由此而生。

是什么连接着全球生物动力学社区

专访爱德华多·林孔

生物动力学运动正在全球范围内共同成长 – 其背后是对土地的共同热爱，以及对可持续未来的承诺。部门联合负责人爱德华多·林孔将讲述，是什么从根本上联结着这场运动，又是什么让它如此独特。

爱德华多·林孔是农业部的联合负责人。

安娜·斯托切内格：您在墨西哥生活多年，如今领导瑞士歌德馆农业部。这种视角的转变，如何塑造您对生物动力学农业作为一场国际运动的理解？

爱德华多·林孔： 一种两极对立的现象变得清晰：在理念的发源地，它们可能显得僵化；而在其他地方，它们往往更灵活、开放、适应性更强 – 尽管有时也会与源头有些脱节。这为这些视角之间充满活力的对话创造了可能：为僵化的地方带来更多灵活性，同时在过于松散的地方强化结构与深度。对我而言，这种中介角色是一项核心任务。

放眼全球的生物动力学社区 – 是什么连接元素，让这场运动跨越各大洲凝聚在一起？

根本的联结是对土地和人类的爱。其核心是共同的问题：我们如何生产健康的食物？我们如何可持续地照料土地？我们如何构建有意义的关系？与此紧密相连的，是社区的重要性。在许多地方，生物动力学实践都植根于社区语境之中，尽管不同地区的表现形式可能大相径庭。

同时，也存在着一种强烈而普遍的学习与成长的渴望。人们希望深化对生物动力学和人智学的理解，完善实践，并与他人交流 – 这催生了一场充满活力的全球对话。

与此同时，不同地区存在显著差异。哪些文化或气候条件塑造了生物动力实践？

一个重要的例子是节律。在生物动力学农业中，季节节律扮演着核心角色，但这些节律在不同地区差异巨大。欧洲的季节节律不能简单照搬到热带地区。相反，必须仔细观察和理解当地的节律。这意味着生物动力学农业必须始终与当地民众对话发展，不能简单移植，而必须从一个地方的具体条件中生长出来。

社会、经济和政治条件如何影响不同国家的生物动力学农业？

这些影响是非常具体的。在2026年农业大会上，人们清楚地看到，从小型农场到大型农业企业，不同主体对经济挑战的应对方式截然不同（见第12页）。地缘政治发展也发挥着越来越重要的作用。例如，当化肥供应链中断时，其影响是全球性的。在这种时刻，生物动力学农场突然变得尤为重要，因为它们不依赖化学投入品运营。

这些挑战需要高度的创造力。因此，生物动力学教育不是教人们遵循固定的“配方”，而是理解基本原则。这种理解让人们能够灵活应对各种情况。

欠发达地区的生物动力学社区面临哪些挑战？国际运动如何在不削弱其自主性的情况下支持它们？

在许多国家，隐性规则和政治结构加剧了不平等，阻碍了社会流动和生活质量的提升。这也影响着农业发展，因为一些制度设计往往只为少数特权群体服务。然而，通过全社会各层面的对话、教育与合作，解决方案正在不断涌现。最重要的是真正倾听并理解人们的生活现实，解决方案必须与当地社区共同制定。

在如此多元的全球运动中，如何维持对“质量”的共同理解？

核心要素是鲁道夫·施泰纳的《农业课程》，它提供了一个深刻且鲜活的基础，能够与当地条件相联结。教育、培训和沟通至关重要，它们在理论与实践之间搭建起有意义的桥梁。
未来机遇与挑战

展望未来：你认为生物动力学农业有哪些机遇？最大的挑战在哪里？

最大的机遇之一是与年轻人合作。在当今混乱的世界中，许多人都在寻找意义与联结，而生物动力学农业可以同时提供这两者。同时，我们必须学会以更开放、更易懂的方式传播生物动力学理念。

新的合作形式也在涌现 – 不仅在农业内部，也与其他领域合作，比如时尚业，对再生和生物动力材料的兴趣正在增长。然而，风险也随之而来：生物动力学农业可能变得过于僵化，被简化为单纯的技术，或其名称与标签被滥用。但真正的挑战是保持活力、创造力和开放性。或者，正如我们农业部所说：我们必须以新的方式思考农业，以新的方式感受农业，并以新的方式塑造农业。

充满活力农场播客
全球生物动力学视角

农业部门联合负责人爱德华多·林孔，在每月播出的《充满活力农场播客》中与全球生物动力学运动的嘉宾对话 – 今年还邀请了其他可持续农业模式的代表参与。

播客聚焦当下的核心议题：如今的整体农业意味着什么？它能为生态与社会挑战提供怎样的答案？

立即收听！

也可在 Spotify、Deezer、Apple Podcast 和 YouTube 平台收听。

世界各地的新生代正在携手相聚

会议奖学金助力生物动力学领域青年的声音

2026年农业大会不仅是专业交流的平台，更是生物动力学运动下一代的聚会。凭借会议奖学金，来自世界各地的青年从业者得以参与其中，贡献他们的视角，并将新的理念带回各自的家乡。其中五位将分享他们的经历，以及他们希望如何助力塑造生物动力学农业的未来。

奥斯维尔·德尔·赫苏斯·佩雷拉·查穆

奥斯维尔·德尔·赫苏斯·佩雷拉·查穆
推动委内瑞拉向生态农业转型

我是来自委内瑞拉马图林的生物动力学农民，目前正在接受生物动力学讲师培训。对我而言，农业大会最重要的意义是提供了一个深度学习与反思的空间。它为我提供了具体的工具 – 不仅用于日常农业工作，也用于社会协作。现在，我用新的方法来应对沟通、共情与合作中的挑战，这些方法已经在我的工作环境中带来了初步的积极改变。

对拉丁美洲和热带地区而言，持续的培训与支持对于向生态和生物动力学农业转型至关重要。我的愿景很明确：我希望成为变革的驱动力 – 帮助那些希望提升意识、与自然力量建立更深联结的社区。

阿帕尔娜·维诺德

阿帕尔娜·维诺德
将生物动力学农业打造为印度的社区建设力量

作为喀拉拉邦瓦亚纳德的可持续发展顾问，我目前正在用生物动力学方法种植黑胡椒和姜黄，同时建设一个学习中心 –“可持续发展学校”。通过这种方式，我将实践、教育与咨询结合在一起。

农业大会既是对我工作的肯定，也让我对其有了更深的理解。大会主题“你永远不会孤军奋战”尤其启发了我：我现在更清晰地认识到，农场是一个嵌入社会、生态与精神语境中的充满活力的有机体。对我而言，女性凭借其关怀与直觉能力在生物动力学农业中扮演的重要角色同样关键。

我工作的另一个重点是生物动力学制剂的制作。与资深从业者的交流鼓励我亲自种植制剂植物，有意识且真诚地推进整个过程。

未来，我计划扩大种植面积，进一步发展我的学习中心，尤其要吸引业余园艺爱好者参与。我的目标是将生物动力学农业打造为印度的社区建设力量。

尼赞·贝策尔

布鲁娜·贾尼尼

林婉

尼赞·贝策尔
在以色列传递生物动力学知识

对我而言，农业大会最重要的洞见之一是：农业不止是生产，更是关系。社区支持农业模式尤其启发了我，因为它们将农场视为一个充满活力社区的一部分。

作为以色列一名专注于再生农业的蔬菜种植者，我现在希望将这一视角付诸实践：通过与客户建立更紧密的关系、农场内部的新型合作模式，以及让当地社区更深度地参与进来。

长期来看，我计划逐步整合生物动力学方法，深化我的知识与实践经验，并积极传递这些知识，成为可持续农业网络中不断成长的一员。

布鲁娜·贾尼尼
在巴西与土耳其之间搭建生物动力学桥梁

我目前正在协助巴西一家生态农场向生物动力学农业转型，那里种植着可可、咖啡、香蕉，还有花卉和芳香植物。在巴西开展更大的项目之前，我希望走访更多世界各地的农场并从中学习。下一步计划是：到土耳其的一家生物动力学农场做志愿者。

对我而言，农业大会首先是灵感的源泉与交流的平台。与资深农民和初学者的交流让我明白，重要的不是农场的规模或起步的时机，而是内在的态度，以及与自然万物的联结。

林婉
在马来西亚搭建生物动力学交流平台

自2024年11月起，我将农场从化学农业转为生物动力学农业，摒弃了所有合成投入品，并开始持续使用BD500和BD501制剂。变化是显而易见的：我的水果品质有了明显提升。

在马来西亚，我之前几乎没有参与过社区活动，不知道其中蕴藏着怎样的力量。而现在 – 经过农业大会 – 我明白了农业就是联结：与他人的联结，与共同目标的联结。

受马来西亚生物动力学农场玛丽果园的启发，我现在希望和大家一起种菜、研读人智学文本，并创造交流。有一件事是明确的：我将终身践行生物动力学农业。

以会议奖学金支持全球可持续农业领域的青年从业者

2027年2月3日至6日，下一届农业大会的主题为“与生命的智慧协作。生物动力学农业将微观世界与宏观世界融为一体”。我们将再次颁发奖学金，并诚挚地请求您的支持，无论金额大小。一份奖学金需要700瑞士法郎。

立即捐赠

（用途：会议奖学金）

作为一种经济力量的社区

生物动力学农业中的融资、市场与责任

无论是社区支持农业、合作社商店，还是与超市合作的新型模式：来自不同国家的六个案例视角，展示了关系、信任与共同责任如何让一种惠及所有人的农业成为可能。

爱丽丝·格罗，美国

爱丽丝·格罗，美国

开创社区支持农业的农场联合创始人

“你要的是农场本身，而不只是它的产品。” 我的丈夫特劳格·格罗一次次向我们的会员强调这句话。这关乎认识到农场对环境的价值，以及对整个社区社会层面的价值。

我们起步时，没有一家银行愿意为我们提供资金。于是我们制定了年度运营成本预算，并向社区展示。然后大家围坐成一圈，每个会员大声承诺自己的月度捐款。这需要勇气，因为我们彼此都认识。一个家庭捐了200美元，另一个捐了150美元 …… 我们的蔬菜种植者兼会计安东尼·格雷厄姆把金额加总，告诉我们是否达到了目标。如果没有，我们就再来一轮，直到成功。

关键在于，特劳格不断讲述生物动力学的理念和社会价值。这激励了人们，也让大家对农场的热情始终不减。如今，我们已经进入了第40个生产季。

社区支持农业模式如今已在全球普及，为数以千计的农场维系生计，着实令人赞叹。一种社会理念能如此长久稳固地落地生根，实属罕见。特劳格时常告诫我们：人人皆是农耕者。我们要对粮食生产方式，以及生物动力学农场给环境带来的影响担负责任。因此，我们也应当像体察自然与农耕环境一般，用心洞察社会环境，发掘其中蕴藏的机遇与潜力

奥利维尔·克利松，法国

奥利维尔·克利松，法国

面包师兼农民，拥有一群忠实客户

是什么支撑我的农场走过了二十年？是合作经济。本质上很简单：客户需要我们，我们也需要客户。在当今的经济中，情况往往相反：客户想付得越少越好，商家想赚得越多越好。这种模式是不可持续的。

对我而言，一切始于建造一个面包烤炉。我需要资金，于是向法国一家具有人智学背景的小银行求助。他们的条件是：需要十位担保人。于是我找到了一群对本地食物感兴趣的人 – 我们彼此并不认识。一小时后，所有人都表达了信任并签了字。绝不能

> “本质上很简单：客户需要我们，我们也需要他们。”

安德烈斯·米兰，哥伦比亚

辜负这份托付。身处困境时，我总会想起众人的期许，断然不能辜负这份信任。

后来，出现了扩大土地的机会。我询问客户们是否愿意参与。在当地合作社“Terre de Liens”的支持下，我们由此成立了合作社，我也得以买下第一批奶牛 – 更准确地说，是“请他们买下”。一头牛无法分割，因此每一头牛都由一位客户购买，我再向他们“租用”。

我们开始抵制转基因作物时，借鉴了瑞士的理念，发起集体播种活动。身为农人，那一天成了我人生中最美好的回忆之一。或许，生物动力学农业的真谛就在于联结：联结自然、联结无形的生命伙伴，联结自我与内心的灵性，也联结彼此。这份联结，由所有同心同行之人共同守护。

安德烈斯·米兰，哥伦比亚

致力于在拉丁美洲推广生物动力学种植模式，市场渠道匮乏是当地面临的核心难题。

我们需要构建本地市场的策略。关键洞见是：在生物动力学农业中，商业与社区无法分离。它不仅关乎生产与销售，更关乎共享价值观和塑造新的关系。

竞争和短期盈利是不够的。我们的目标是真正的附加价值。没有社会凝聚力和生态再生，就没有经济的可持续性。作为一个网络，我们分享故事和经验 – 这让我们更具韧性。尽管背景不同，我们都认识到这些共同的挑战是任何人都无法独自克服的。

由此，我们形成了几项策略：

第一：先体验，后解释。口味、生命力和真实的故事比概念更有说服力。这意味着我们要主动接近客户，了解他们的需求，并将他们视为社区的一部分。

第二：需要一个共同的区域叙事 – 生物动力学农业必须作为一场充满活力的拉丁美洲运动被看见。

第三：教育是其中的一部分。我们分享知识，从而加强我们的社区。

为扩大（优质食物的）可及性与多样性，区域合作至关重要，其中也包括

跨境合作。尽管全球趋势正朝着有价值、透明化、再生型的食物体系发展，但生物动力学农业的真正机遇，在于深化这些价值，并让具备韧性的社区得以持续成长。

默尔·库曼斯，荷兰

该项目隶属于消费者共建商店（CSS），旨在打造社群支持型零售模式。

奥丁（Odin）是荷兰的一家食品合作社，拥有 40 家社区共有的门店。任何人都可以加入并承担责任。我们花的每一分钱，都在决定着我们的世界和食物链的未来。目前约有23,000户家庭加入奥丁，年营收约1亿欧元。这一成就很了不起，但还不够。我们的目标不是为了盈利，而是为了推动改变。

我们还在约30个生物动力学农场里饲养了75个蜂群 – 主要目的不是产蜜，而是保护生物多样性。蜜蜂让失衡的问题变得可见：蜜蜂死亡时，所有人都会警觉；而当人们因农药生病时，却往往无人问津。

奥丁旗下还有一家专注于开放授粉育种的生物动力学农场。我们种植蔬菜，并邀请人们了解非转基因种子的重要性，以及食物的来源。很长一段时间里，我自己也没有参与抗议。但世界在变化 – 有时候这意味着要走出舒适区。因此，我开始积极反对荷兰批准转基因作物，以及监管不力的农药使用。

我认为，重要的不仅是售卖食物、谈论理念，更要在出现问题时采取行动。正如我们T恤上写的：“成为你想看到的改变。”

法比奥·布雷萨钦，意大利

NaturaSì创始人，推动农业公平透明价格的全国运动

四十年前，我们在威尼斯附近的小镇创立了一家小型合作社；两年后，又建立了农场。如今，我们身处污染严重的普罗塞克产区，却打造了一片25公顷、零污染的绿洲。受人智学启发，我们的使命清晰：健康的生物动力学农业。但这只有在经济同样健康的情况下才能成功。因此，二十年前，我们决定将公司创造的价值也用于精神与文化事业。

如今我们拥有350家门店。消费者意识提升了，收成也不错 – 但许多农场仍在亏损。那么，如何实现公平定价？去年，我们发起了“透明价格”运动：用公开透明的价格支持农业。这是一次思维转变，因为长期以来价格都被视为商业机密。对我们而言，价格是共同决定的。因此，我们联合了机构、农业从业者和消费者组织 – 不是为了定价，而是为了提供指导。

如今，“市场价格”仍占主导 – 而这往往不足以覆盖成本。我们需要新的融资方式，必须将更广泛金融循环中的资金引入农业。许多消费者已经准备好接受这一点。因此，我们目前正在开发覆盖整个价值链的股权和贷款试点项目。

人类并非只有自私的一面。数千年来，另一种推动力也在不断发展：利他主义。正如鲁道夫·施泰纳所说，经济可以成为一所利他主义的学校。我们的任务，是给人们行善的机会。

默尔·库曼斯，荷兰

法比奥·布雷萨钦，意大利

“人类并非只有自私的一面。数千年来，另一种推动力也在不断发展：利他主义。”

汤姆·萨特，荷兰

汤姆·萨特，荷兰

探索如何让有机与生物动力学产品在超市中有效立足

20世纪90年代初我刚开始务农时，有机和生物动力学农场正蓬勃发展。由于约80%的食品都通过超市销售，进入超市成了一条显而易见的路 – 尽管要和大型零售商“平起平坐”并不容易。

过去十年，情况发生了很大变化。作为“绿色协议”的一部分，《企业可持续发展报告指令》要求大型企业披露其可持续发展表现。同时，绿色和平组织也在向欧洲各地的超市施压，要求它们提供更健康的产品。如今，许多公司不仅有采购部门，还有了自己的可持续发展部门。这为对话开辟了新空间：生产者、加工商、可持续发展部门和采购部门越来越多地以平等的身份对话。

缺失的是消费者的参与。许多人以为自己在超市里可以自由选择，但这种自由是有限的。商品的陈列位置和呈现方式对销量影响巨大。因此，超市管理层间接地决定了消费者买什么 – 从某种意义上说，他们也 “坐在谈判桌上”。

这张“谈判桌”正变得越来越圆（意指各方地位趋于平等）。我认为这是一个不可逆发展的跳板。如果我们生物动力学农业想要保持影响力，就应该踏上这条道路。通往目标的路有很多条，关键是它们要能惠及所有人。这就是为什么超市也应该成为有机农业发展的一部分。

塑造未来的农场

生物动力学实践如何影响教育与领导力

在英国的拉斯金·米尔信托基金（Ruskin Mill Trust）– 一个由学校、农场和工作坊组成的网络中，儿童和青少年并非通过抽象方式学习，而是通过亲身体验：他们在与动物、手工艺和自然这些“老师”的互动中，学习建立关系并获得自我效能感。这一方法由创始人安格斯·戈登（Aonghus Gordon）开创，如今由他的继任者塔拉·格拉顿（Tara Gratton）继续推进。本文将探讨这种“充满活力的组织”如何成长。

安格斯·戈登是拉斯金·米尔信托基金的创始人兼执行主席。受鲁道夫·施泰纳、约翰·拉斯金和威廉·莫里斯的启发，他开创了“实用技能治疗性教育”模式。2022年，他因卓越贡献被授予大英帝国官佐勋章（OBE）。

拉斯金·米尔信托基金的核心，是将生物动力学农场有机体作为学习与生活的空间。在这里，教育并非通过抽象方式传递，而是通过亲身体验：数鸡蛋时理解数学，照料动物时学会责任，日常活动中建立关系。如此，农场成为了一个能够激发人类潜能的空间 – 一个要求自我管理、并终将催生出新型工作与学习共同体的成长场所。

与动物一起学习

动物的角色尤为关键。它们是发展过程中的积极伙伴。一只山羊，能第一次让情感受伤的孩子感受到归属感；一头驴，陪伴经历过暴力的年轻人迈出重建信任的第一步；猛禽，则帮助个体直面力量、恐惧与自我认知。这里所创造的，并非理想化的自然教育，而是一个经过精心设计的体验空间，让成长成为可能。

场所灵韵 – 地方的潜能

核心理念是“场所灵韵”，即一个地方的灵魂。每个地方都被认为拥有独特的潜能，等待被发现和发展。通过细致的观察、协作交流与艺术化的方式，人们尝试去理解一个地方的本质，以及它想要成为什么。鲁道夫·施泰纳提出的“七大生命过程”在此扮演核心角色。它们描述了呼吸、温暖、滋养、生长等基本特质 – 这些不仅存在于自然中，也存在于组织里。机构本身就是充满活力的有机体，当它们脱离这些生命过程时，就会变得僵化；而当这些过程被重新激活，机构便能重获新生。

平等与层级

这种生命力也体现在组织的思考方式上。创始人安格斯·戈登描述了两种基本形式之间的张力：圆形与三角形。圆形代表平等、对话与共识；三角形则代表责任、决策与清晰的领导力。两者缺一不可，唯有在互动中才能形成可持续的结构。在实践中，这意味着既要有教育反思这类无层级的空间，也要有必须承担责任的时刻 – 比如与政府或资助方合作时。

好的理念为何失败

安格斯·戈登工作的核心之一，是对失败机构的剖析。他的诊断清晰明了：问题并非出在理念本身，而是在于生命力的丧失。当组织只停留在“管理”而非“塑造”，流程僵化、关系淡漠之时，衰败便已开始。当七

塔拉·格拉顿是拉斯金·米尔信托基金的首席执行官。她于1992年以小学教师身份开启职业生涯，自2004年起，她领导了多所学校和教育网络，并于2025年9月起正式执掌拉斯金·米尔信托基金。

大生命过程不再被践行 – 而这，恰恰是“再生”的起点。

这一方法的成效在一个具体案例中得到了验证：在拉斯金·米尔信托基金的一所花园学校里，学生出勤率大幅提升，学业也取得了显著进步。关键因素是什么？孩子们发自内心地喜欢来这里 – 尤其是照料动物。学习并非源于强迫，而是在关系中自然发生。

从实践到愿景

如今，拉斯金·米尔信托基金已发展成一个广泛的网络。多家机构、农业企业、教育场所和研究项目，都基于共同的生物动力学原则连接在一起。他们的愿景更为宏大：建立一所独立大学，目前已在推进筹备工作。这所大学将超越纯粹的还原论科学模式，让灵性科学研究与实践经验在此交融。

传承，亦是新的开端

随着创始人安格斯·戈登的逐步淡出，拉斯金·米尔信托基金进入了关键的传承阶段。自2025年起担任首席执行官的塔拉·格拉顿，肩负起重任。她的目标不是模仿创始人，而是重焕其初心与活力。

塔拉·格拉顿提出的“有意识传承”理念，将传承转化为一个包含延续、更新与共同责任的审慎过程。即便在日益认可这种整合式方法有效性的高度监管环境中，生物动力学原则仍是其基石。最终，留下了一个简单却影响深远的洞见：传承，就是守护生命本身。

作为协作过程的研究

研究者们正在开辟新路径

研究并非始于实验室，而是始于一个问题。越来越多的人将其视为一种协作过程 – 即便在日常生活中也是如此。这是通往一种新知识文化的路径。

我们所知的一切，都始于一个问题。这个简单的理念，连接了现代科学与古老传统。早在大学出现之前，人们就已经在探索和求知 – 并非脱离日常生活，而是扎根于生活之中。

这一传统在今天仍在延续，表现为一种不局限于量化的研究形式。在人智学灵性科学中，知识被理解为人类出于自由意志所选择的道路。这里的研究，意味着深入触碰生命，并认识那些无法立刻用数字表达的深层联系。

联结，而非孤立

如今，我们面临的挑战是重焕这种精神，并将其与现实社会问题相结合。这在农业领域同样发生：越来越多的项目尝试将科学方法与田间实践经验结合。由此催生出一种开放的知识文化，它不只存在于学术空间，更在农业实践与研究的交流互动中发展。

许多研究者都经历过孤立，尤其是当他们的方法不符合既定规范时。农业科学家朱莉娅·赖特对此深有体会。在她的国际工作中，比如在秘鲁，她常常是唯一对永续农业和有机农业感兴趣的人。她的观点遭到嘲笑，有时甚至受到公开质疑。

这让跨越学科边界变得尤为重要。因为世界各地正涌现出许多新的研究领域，它们正是为了搭建这样的桥梁：从民族植物学、意识研究到植物神经生物学。当不同的知识体系被有意识地联系起来时 – 比如与原住民文化合作，或参与式研究 – 成果尤为丰硕。在这里，有一点变得清晰：研究并非孤立的行为，它因共鸣而存在。

危机，是转型的契机

与此同时，压力也在增加。生物动力学农业等替代方法正面临越来越多的批评。法国研究者西里尔·里戈洛特报告说，他的生物动力学研究有时会遭到激烈攻击。但起初的负担，也带来了关注 – 一种可以被利用的潜力。

西里尔·里戈洛特认为未来在于一个根本性的步骤：放手。旧的思维方式、僵化的结构，甚至内在的确定性都必须被质疑，才能为新事物创造空间。这里，有一点变得清晰：我们这个时代的重大挑战，无法在单一学科

朱莉娅·赖特（Julia Wright）是英国考文垂大学农业生态、水与韧性中心的副教授。

西里尔·里戈洛特（Cyrille Rigolot）是法国公地生命研究所（Institut du Vivant des Communs – COFSA）的研究员。

克里斯托弗·布罗克（Christopher Brock）是研究协调员、研究圈（Forschungsring）董事会成员，以及农业部代表委员会成员。

大卫·马丁（David Martin）担任整合与人智学医学理论教授席位，并担任整合医学研究所（IfIM）主任。

内解决。专业化带来了巨大进步，但在面对复杂的生命系统时，它也走到了极限。

在实践与科学之间架起桥梁

在这一背景下，沟通扮演着特殊角色。如何将复杂或陌生的实践解释得让外人能够理解？这正是传统意义上的科学研究的用武之地。它对原本难以把握的事物进行结构化、分析，并使其清晰可见。

研究圈的研究协调员克里斯托弗·布罗克将这项任务描述为一种翻译工作。他与实践者共同开发既符合科学标准又源于真实实践的研究问题。通过这种方式，确保研究结果不仅能发表在科学期刊上，也能被实际应用。

这方面的一个例子是与养蜂人的合作。他们一起研究哪些标准与蜂产品的质量相关。很快就发现，不存在单一的定义。可测量的参数与整体感知并存。只有通过对话，才形成了一个充分涵盖复杂性的图景。

深入生活的研究

医生大卫·马丁的工作表明，研究也能对日常生活产生直接影响。从他与儿童的工作中，他提出了一个根本性问题：为什么某些疾病几十年来一直在增加？他的答案将他引向了医学之外 – 农业、环境以及我们的生活方式。

知识不再只产生于机构内部，而是产生于人们认真与世界互动的任何地方。而这或许正是我们这个时代的重大机遇之一：研究再次贴近生活。

新平台：生物动力学网络

用于知识交流与国际网络连接的“生物动力学网络”平台现已上线。
无论是解决实际问题，还是寻找研究合作伙伴 – 你都能在这里找到所需。

立即加入！

自愿联结的共同体

在联结与自在之中携手同行

在骄傲与孤独、勇气与谦卑之间，现代的“自我”摇摆不定 – 既渴望自由，又同时在寻找真正的联结。乌利·胡尔特从鲁道夫·施泰纳关于“意识灵魂”的观点出发，梳理出一条发展路径：从与自然相连的体验，经过知性的理解，最终抵达扎根于自身的自主之“自我”。然而，这种新获得的自由是有代价的：它要求我们不再将共同体视为理所当然，而是作为一种有意识的选择来构建。这将如何影响我们的协作方式？

乌利·胡特尔自2010年起担任农业部联合负责人，并自2020年开始担任人智学总会执行委员会成员。2020年之前，他是一名生物动力学农民，也是瑞士先锋德米特洛比耶农场的领导层成员。该农场集农业、奶酪制作、生态酒店、有机商店和居住社区于一体。

“你永远不会孤军奋战”是2026年农业大会的主题。与此同时，人们常常带着勇气，或许还有些自负地说：“我一个人就能做到。”但一个平静的声音提醒我们：“不，生物动力学农场是一个太大、太复杂的项目。你无法独自完成，你需要伙伴。”谦逊由此而生。出于自由意志的协作，在勇气与谦逊之间摇摆。两者都是必要的。

我在这里谈论的是主动发起行动的共同体，是那些承担项目并领导它的人们。他们如何能够协作？我的相关经验，一部分来自我在德米特洛比耶培训农场的三十年务农经历，另一部分则源于我在歌德馆十六年的工作生涯。

将社区铭记于心

根据我的经验，协作的真正领域是一个行动的内在核心。当核心成员出于自由意志合作时，周围的共同体便会产生共鸣。而协作在哪里接受检验，以证明自由意志是否能成功？它发生在 – 尽管听起来可能有些平淡无奇 – 会议中。那些常常单调乏味的会议，是协调所有人自由意志的心脏器官。自由意志是一个自由人的一部分。而一个自由人，是能够独立思考的人。这就是所谓个人自由的起源。我没有发现比这种独立思考更根本的自由来源。“我思故我在，”勒内·笛卡尔说。我们也可以说：我耕故我在。更简短地说：我在故我在。那个扎根于自身的“自我”，不需要来自世界的任何联系来确立其根基。

马丁·路德在《桌边谈话》中说，他害怕自己的内心，甚于害怕教皇和所有红衣主教。这意味着：我内心也住着一个教皇。在这里，人格达到了自身的顶峰。这种个体化是社会领域发展的驱动力。某种非常深刻的东西在这种个性化中表达了自身。我们拥有这种独立并为之自豪，这是我们天性的一部分。

我们是社会性的，同时也是孤独的存在

在这种骄傲之上，又增添了一种平静的感受 – 一丝孤独，一丝疏离。于是我们在骄傲的“自我”与那个孤独、被遗弃的“自我”之间来回摇摆，后者会问：我还与任何事物和任何人有联系吗？这个潜在的问题，源自鲁道夫·施泰纳所说的“意识灵魂”。他用这个词指的是自文艺复兴以来一直在形成的、灵魂发展的最年轻的第三阶段。第一阶段为感受灵魂，指灵魂层面可直接与自然、太阳运行节律共

“他人的自由意志是神圣不可侵犯的。”

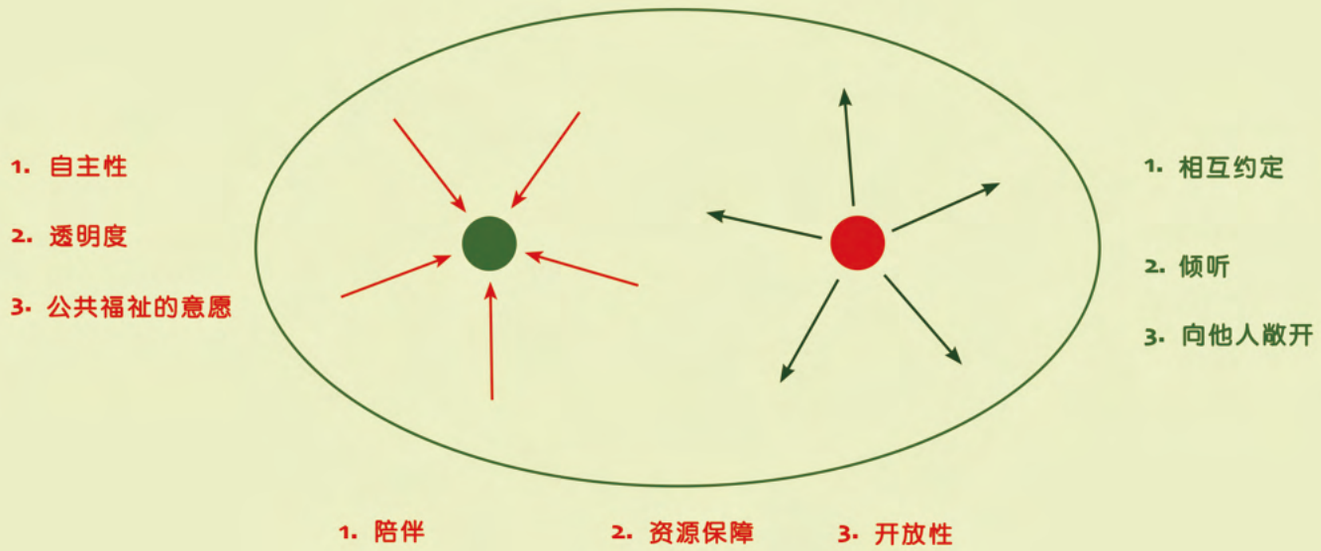
鸣，依托与生俱来的自然归属感存续。在第二个元素，即智性灵魂（心魂）中，不再是直接的感官体验，而是以智力直面世界并把握其规律。计算太阳和行星的运行轨迹、构建行星轨道模型，正是这种与世界的概念性关系的体现。我可以理解，太阳在黄道中的运行，在整个星空的背景下，是整个苍穹的“信使”。

哥白尼革命将太阳置于中心的外在变革，对应着内在向意识灵魂的迈进。太阳如今固定在中心，它是一个中心，就如同扎根于自身的人类“自我”是一个中心一样。因为我可以在这种新的构成中确立自身，我可以将太阳在宇宙中视为固定的。我是如太阳般的 – 在移动的地球上。我内在有一个如太阳般的部分，同时又是尘世存在的一部分，即“尘世中的太阳”，这正是鲁道夫·施泰纳所说的意识灵魂的灵魂构成。以这种方式构成的我们，在本质上并非社会性存在，而是个体性存在 – 甚至可能是孤独存在。

作为一种新社会力量的自由意志

这种个体化是驱动力。它带来了自由，但代价是失去了与同胞之间至关重要的兄弟情谊般的联结。然而，我所获得的是自由意志。凭借它，我可以重新决定与他人合作。在意识灵魂的这一文化发展中，存在不同阶段，这最早由文艺复兴时期的教会学者约翰内斯·特里特米乌斯提出。根据基督教传统，七位大天使轮流掌管时代，每位约350年。鲁道夫·施泰纳延续了这一观点，并指出在他所生活的19世纪最后三分之一时期，正是从加百列时代过渡到米迦勒时代的时期。

施泰纳不仅是这一划时代转变的同时代见证者，在某种意义上，他也是新时代精神 – 米迦勒的学生。如果说在基督教传统中加百列代表月亮，那么米迦勒就是太阳的大天使。



与此相关的是一种走向自由的运动。以一种新的方式将自由的人置于社会中，同时建立与地球和灵界的关系，是这位大天使本质的一部分。鲁道夫·施泰纳将人智学称为关于灵性的科学 – 一门关于“自我”的科学。人智学严肃对待“自我”的概念，将其理解为灵魂与社会发展漫长历程的终点，如同一颗种子。作为一颗种子，作为旧文化周期的产物，“自我”同时成为了新发展的起点。

作为“自我”之活动的农业

1924年6月，这一脉络在鲁道夫·施泰纳的《农业课程》中达到顶峰。他在其中指出，我们人类，作为“自我”的存在，构成了农业的基础。他将人类文化思考中的最高概念，转化为了农学概念。这并非只是诗意的比喻，而是意味着农业个体可以成为一个扎根于自身、并从自身中孕育生产力的实体。他说：农民是一位冥想者。我相信，我们可以也应当从未来的视角来理解这一描述：生物动力学农民成为基于个人灵性研究的农场管理的先驱。

宇宙如何映照我们的协作

在《农业课程》的第四和第五讲中，施泰纳简要、精炼且实际地阐述了制剂。如今，这种外在影响成为了一个转折点。自然成为了共创工作的基础。解放转变为参与，尤其是通过堆肥制剂。从封闭的农业有机体中，制剂召唤着个体走向一个宇宙性的开放。鲁道夫·施泰纳的名言“人类对星辰说话”成为了现实。我相信米迦勒正站在这一切背后，将这一外在影响转化为转折点，并描绘了一种能够面向未来、甚至源自未来的农业。很明显，这样一种向外敞开的农业也需要相应的社会形式，这些形式不仅源自传统，也源自未来。出于自由意志的协作会是什么样子？我们不想放弃个人自由，我们寻求一条从解放性走向参与性社会风格的道路。

太阳位于行星系统的中心 – 这是革命性的观点，然而随着约翰内斯·开普勒的研究，事情继续向前发展。他利用第谷·布拉赫的观测数据，认识到太阳实际上并不在中心。存在两个中心，或者说两个焦点，地球围绕它们在一个椭圆轨道上运行。太阳位于其中一个焦点上。行星轨道是椭圆，其到两个焦点的距离之和始终保持不变。这个宇宙图景，难道不正是出于自由意志的协作的基本模式、原型吗？我有自己的意志，我位于其中一个中心。而谁位于另一个中心？谁帮助我成为我想成为的人？谁是我发展中的推动力？

尘世与宇宙性的聚会

回到会议本身：存在两种类型的聚会。我们出于自主性为特定任务聚在一起，保持透明，并因共同目标协调活动 – 这就是工作会议，即尘世的聚会。它需要一种对应的、互补性的聚会，我们在其中共同研究、研读文本。在这里，倾听的质量至关重要 – 不是对方说了什么，而是他们的真实意图 – 即共情式倾听。这导向第三步，施泰纳称之为对他人灵魂 – 灵性层面的觉醒。在共同达成安排之后，是倾听，最终是对他人的觉醒。这意味着“超越言语的倾听”，从而打开新的视野。尘世的聚会，即尘世之心，需要一个宇宙性的、探索性的聚会来开启。当然，两者可以结合，但它们也作为一种对立而存在。当共同体面临压力时，会有许多“尘世”的会议 – 而“宇宙性”的会议则会消失。

围绕着这个倡议的，是许多忠实支持并资助它的人们：外围圈层。它带来核心可能未能充分看见的问题与动力。通过这种方式，自由人类的双重之心得以形成。

从更高的视角获得洞见

我们尽管有自由意志，仍想要协作，但我们也想要出于自由意志去协作。有一条不可打破的法则：他人的自由意志是神圣的。聚会的组织方式必须尊重这一点。

觉醒于他人的灵魂 – 灵性层面，可能是一个痛苦的过程。多年来，我确立了一条规则：如果我无法在与他人发生冲突的层面解决问题，我必须向上“解脱自己”。这意味着，如果事情在尘世的焦点陷入僵局，那么看向宇宙性的焦点是值得的。在那里，一些并非扎根于此世的东西得以闪耀。

甚至有一些时刻，整个共同体都能短暂体验到这一点：在这些时刻，某种新的共同体存在的特质产生共鸣，它承载着未来。这样的可能性，可以通过出于自由意志的协作来创造。

> “我们在骄傲的‘自我’与孤独、被遗弃的‘自我’之间来回摇摆。”

农业部动态

生物动力学网络

“生物动力学网络” 平台已上线。这个新的线上平台连接全球用户，用于分享实践经验、共同深化生物动力学基础理论 – 即使在实体会议之外也能持续交流。

立即加入：

整体农业生态与生物动力学

播客《充满活力农场》新一季聚焦“整体农业生态与生物动力学农业的互动关系”。每期播客结束后，会举办线上交流活动，邀请参与者共同深化主题，并交流不同可持续农法的视角。活动通过“生物动力学网络”平台开展。

立即注册：

生物动力学基础：简明实用指南

本系列小册子为生物动力学农业提供结构化入门指引。内容按主题分类，包含精选科研文献、书籍与拓展链接，既适合深度学习，也可作为通用实用参考资料。

了解更多：

生物动力学农业研究：通俗解析

这里收录了一批精心筛选的生物动力学农业研究文献。每篇文献均经系统整理、背景梳理与批判性分析，其摘要可让你快速掌握当前研究进展。

立即阅读：

动态营养网络

诚邀烹饪、农业、医疗、营养咨询领域的专业人士参与定期线上会议。活动聚焦经验交流、知识深化与实践新视角探索，旨在构建国际协作网络，共同推进对“动态营养”理念的理解与发展。

了解更多并注册：

近期营养热点专题

当下，健康营养意味着什么？如何实现与人类、动物、大地的和谐共生？健康板块的文章聚焦时代核心营养议题，从多维度剖析并提供科学、实用的实践指引，帮你发现新关联、获得新启发。

立即阅读：

活动

所有近期活动一览

与我们携手，共创面向未来的农业

支持生物动力学农业

歌德馆农业部在全球范围内致力于构建一种尊重人类尊严、充满活力且可持续的农业与饮食文化 – 既服务当下，也惠及后代。

我们的工作

- 我们打造国际互联的交流平台，提供灵感碰撞与经验分享的空间。
- 我们联结研究与实践，开发面向未来的具体解决方案。
- 我们深化并更新对生物动力学原则的理解。
- 我们强化从种子到消费者的全价值链合作。

您的支持为何重要

我们这个时代的挑战是全球性的：气候变化、土壤肥力下降和社会责任问题，都需要新的应对方法。生物动力学农业为此提供了具体且有效的解决方案，我们在全球范围内分享并进一步发展这些方案。

作为独立机构，我们依赖捐款来持续开展这项国际工作。

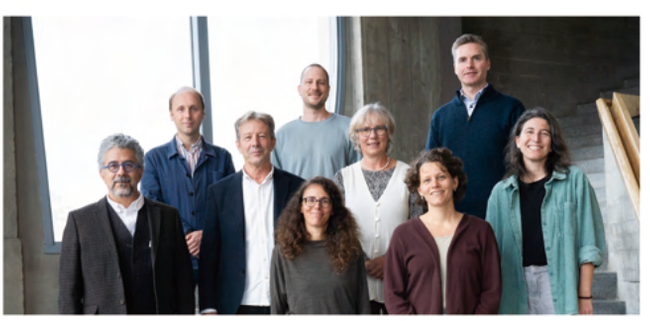
您的捐款将支持以下项目：

- 国际会议与充满活力交流网络
- 全球范围内的教育与研究项目
- 推动可持续食品体系发展的动力与实践
- 赋能农业企业的成长

立即捐赠，成为全球生物动力学运动的一员！

瑞士法郎账户
人智学总会
瑞士多纳赫市，邮编 4143，邮政信箱
国际银行账号：CH54 8080 8001 1975 4658 2
瑞士多纳赫赖夫艾森银行，瑞士多纳赫市，邮编 4143
银行识别码：RAIFCH22
汇款用途：农业部 1150

衷心感谢您的支持！
农业部团队敬上



bingenheimer saatgut

Sorten sind Kulturgut
Nachbauwürdig weil samenfest

Samen tragen die Zukunft unserer Ernährung

Mit unseren Sorten halten wir die Kreisläufe lebendig

Wir bieten Saatgut von über 500 samenfesten, nachbaufähigen Sorten von Gemüse, Kräutern und Blumen aus unserem partnerschaftlichen Netzwerk. Lasst uns gemeinsam für die Vielfalt von Sorten aus biodynamischer und ökologischer Züchtung und deren Erhaltung eintreten – als Basis für einen eigenständigen Ökolandbau ohne Gentechnik und Patente.

www.bingenheimersaatgut.de

Voelkel

Direktsaft-Komposition aus aromatischer Rote Bete und intensiv schmeckendem Ingwer in Demeter-Qualität. Von Natur aus reich an Kalium.*

*Kalium trägt zu einer normalen Muskelfunktion und zur Aufrechterhaltung eines normalen Blutdrucks bei. Eine abwechslungsreiche und gesunde Lebensweise sind wichtig für dein Wohlbefinden.

JEDEN MONAT EINE NEUE FOLGE

Bio Markt

DAS BIO-ORIGINAL SEIT 1974.

Irgendwas mit Bio – der BioMarkt Podcast

auf allen gängigen Streamingplattformen oder unter **biomarkt.de/podcast**

JETZT REINHÖREN

Das Standardwerk des biologisch-dynamischen Landbaus

vollständig überarbeitet und erweitert

RUDOLF STEINER

Landwirtschaftlicher Kurs

Geisteswissenschaftliche Grundlagen zum Gedeihen der Landwirtschaftk

Hrsg. H.-Chr. Zehnter, in Zusammenarbeit mit R. Isler, U. Hurter, M. von Mackensen, A. Römer, GA 327

10., korr. Auflage, 488 Seiten, mit über 70 Abb., 10 farbige Wandtafelzeichnungen in separater Druckbeilage, gebunden, € 68 / CHF 68, ISBN 978-3-7274-3271-2

RUDOLF STEINER VERLAG

OIKOPOLIS Groupe Luxemburg

Kompetenz-Zentrum für Biologischen Landbau

Biologische & biodynamische Lebensmittel.

Kooperativ angebaut, verarbeitet und gehandelt.

OIKOPOLIS.LU

Rudi Bind | Ueli Hurter

Bio-dynamisch!

Geburtsstunde der biodynamischen Landwirtschaft am Ausgangspunkt der Ökobewegung

100 JAHRE BIODYNAMISCH IM RHYTHMUS DES WANDELS

Verlag am Goetheanum

ISBN: 978-3-7235-1726-0

Rencontrez la nature

avec les formations et les éditions du MABD

La **formation** au MABD, c'est :

- des stages, des séminaires et des congrès sur tout le territoire ;
- ouverts à tous, professionnels ou particuliers ;
- des thèmes variés : découverte de la biodynamie, approche sensible, botanique, astronomie, lecture et aménagement du paysage… et bien plus !

Les **éditions** du MABD vous proposent des livres techniques et pratiques sur les thèmes du jardinage et de l'agriculture, l'approche goethéenne de la nature, l'influence des rythmes cosmiques, et enfin la revue trimestrielle *Biodynamis*.

LES PLANTES MÉDICINALES EN BIODYNAMIE

Une approche vivante du végétal

Formations | Livres techniques et pratiques | Calendrier biodynamique
Revue Biodynamis | Réseau d'associations locales | Conseils
Préparations biodynamiques | Produits pour le jardin et l'agriculture

www.bio-dynamie.org

MABD
Mouvement de l'Agriculture Bio-Dynamique

demeter
路易·里维埃尔
法国圣布莱斯农场
EAT MORE
多吃有生命力的食物
VITALITY
you will grow
www.you-will-grow.net
www.demeter.net

2026年农业大会赞助商

中文版赞助商

歌德馆农业部

通过全球生物动力学运动的参与者，本部门接触到当前面临的议题与挑战。我们通过项目实践应对这些课题，并为所有从事农业与营养事业的人士创造激发灵感的空间。我们在多个专业领域开展工作，涵盖协作经济、营养学、整体性健康、农场有机体、气候快速恢复能力、农业个性化、可持续发展及动物福利等议题，涉及培训、咨询、营养研究及可持续发展等专业方向。

Section for Agriculture | Hügelweg 59 | 4143 Dornach | +41 61 706 42 12
agriculture@goetheanum.ch | www.sektion.landwirtschaft.org/en/

通过捐款支持该部门

您的捐赠将助力我们推动人类与地球的健康发展。作为瑞士人智学总会的组成部分，农业部享有免税资格。在某些国家，您可在纳税申报中抵扣捐赠款项。

立即捐赠：

欧元银行账户
Allgemeine Anthroposophische Gesellschaft,
Postfach, 4143 Dornach, Schweiz
IBAN: CH71 8080 8001 0200 5131 1
Raiffeisenbank Dornach, 4143 Dornach, Schweiz
SWIFT-BIC: RAIFCH22
请附言：**“农业捐赠专款 1150”**
并尽可能填写您的完整地址。

歌德馆农业部之友会

本之友会是秉持志愿初心的共同体，从理念建言、实务落地与资金资助三方面，支持歌德馆农业部的各项工作。我们的核心宗旨：重点帮扶部门开展科研项目，助力各类课题的立项研发与落地实施。

我们正在寻找发自本心、愿意投身这份事业的同道伙伴。若您有志于此，我们诚挚欢迎加入之友会：
官网：www.freundeskreis-landwirtschaft.ch
咨询邮箱：info@freundeskreis-landwirtschaft.ch

订阅我们的时事通讯和杂志！

您是否需要订阅本杂志最新刊？我们会在6月初和12月初，将杂志电子版随行业简报一同发送给您。

如需印刷版，请联系：
agriculture@goetheanum.ch

订阅我们的通讯：

版权说明

《农业部》杂志每年出版两期，6月初、12月初各发行一期，有电子和纸质版，含德、英双语。杂志免费提供，内容包括我们的活动资讯，以及全球生物动力学运动的发展动态。

出版方：瑞士多纳赫歌德馆农业部

编辑：安娜·斯托切内格、乌利·胡尔特、克劳迪娅·傅斯哈特

翻译：克里斯蒂安·冯·阿尼姆

撰文：沃尔夫冈·赫尔德（第 12–15 页、20–23 页）；安娜·斯托切内格（第 4–7 页、10–11 页、16–17 页、18–19 页）

肖像摄影：李雪（第3、8、15、18、20页）；克鲁姆胡克农场（第 4 页）；拉斯金米尔（第16页）；维利库斯农场（第4页）

配图摄影：林·鲍策（第25页，上图）；李雪（第21、22、23、25页，下图两张）；爱德华多·林孔（第8页）；理查德·斯旺（第19页）；克鲁姆胡克农场（第4、7页）；纳图拉西（第8页）；奥丁（第15页）；拉斯金米尔（第17页）；维利库斯农场（第6、7页）

封面设计：爱德华多·林孔

“活动预告”栏目：埃丝特·格斯特设计的插画

排版：约翰内斯·昂内肯，慕尼黑施泰因双点工作室

印刷：帕德博恩博尼法修斯有限公司

纸张：再生纸，获 “蓝天使” 环保认证

版权所有：多纳赫人智学总会

中文翻译：南京人智学农业发展有限公司

近年来，微生物组研究的进展改变了科学对生命的认知。当从微生物组的视角看待生物动力学农业有机体时，这也能催生对生命灵性的新理解，并为研究以太体开辟新途径。

我们理解生命关系的能力越精细化，就越能清楚地看到：农业活动无法仅靠知识与技术维系。生物动力学体系中处理生命的丰富技艺 – 从感知、节律实践到训练有素的直觉 – 被证明是必不可少的。

在2027年农业大会上，我们计划结合微生物组研究，探讨以下问题：我们在土地工作中与哪些生命的灵性力量互动，如何感知它们，以及如何在农业实践中与它们协作。

预留日期

与生命的智慧协作

农业大会
2027年2月3日至6日

Goetheanum
Section for Agriculture

agriculture-conference.org/en