

Zeitschrift: Schweizerische Zeitschrift für Forstwesen = Swiss forestry journal = Journal forestier suisse

Herausgeber: Schweizerischer Forstverein

Band: 146 (1995)

Heft: 12

Artikel: Paul Schmid-Haas : eine Würdigung schöpferischer und uneigennütziger Zusammenarbeit

Autor: Kurt, Alfred

DOI: <https://doi.org/10.5169/seals-767008>

Nutzungsbedingungen

Die ETH-Bibliothek ist die Anbieterin der digitalisierten Zeitschriften auf E-Periodica. Sie besitzt keine Urheberrechte an den Zeitschriften und ist nicht verantwortlich für deren Inhalte. Die Rechte liegen in der Regel bei den Herausgebern beziehungsweise den externen Rechteinhabern. Das Veröffentlichen von Bildern in Print- und Online-Publikationen sowie auf Social Media-Kanälen oder Webseiten ist nur mit vorheriger Genehmigung der Rechteinhaber erlaubt. [Mehr erfahren](#)

Conditions d'utilisation

L'ETH Library est le fournisseur des revues numérisées. Elle ne détient aucun droit d'auteur sur les revues et n'est pas responsable de leur contenu. En règle générale, les droits sont détenus par les éditeurs ou les détenteurs de droits externes. La reproduction d'images dans des publications imprimées ou en ligne ainsi que sur des canaux de médias sociaux ou des sites web n'est autorisée qu'avec l'accord préalable des détenteurs des droits. [En savoir plus](#)

Terms of use

The ETH Library is the provider of the digitised journals. It does not own any copyrights to the journals and is not responsible for their content. The rights usually lie with the publishers or the external rights holders. Publishing images in print and online publications, as well as on social media channels or websites, is only permitted with the prior consent of the rights holders. [Find out more](#)

Download PDF: 16.01.2026

ETH-Bibliothek Zürich, E-Periodica, <https://www.e-periodica.ch>

Paul Schmid-Haas

Eine Würdigung schöpferischer und uneigennütziger Zusammenarbeit

Von Alfred Kurt

Keywords: Biographies, random sampling, forest management, forest research.

FDK 524.6: 902.1: 945.4

Im Studium vor dem letzten Weltkrieg konnte der Schreiber einen Aufbruch in forstlich grundlegenden Wissenszweigen wie Bodenkunde und Vegetationskunde miterleben. In der Kriegs- und Nachkriegszeit führte dies zu einer engen Zusammenarbeit des jungen Professorenteams Pallmann–Koch–Leibundgut. Der Erfolg beeindruckte und prägte auch eine sich erweiternde Schar Assistenten, die später zu einem ansehnlichen Teil mit leitenden Funktionen an der ETH und deren Annexanstalten betraut wurden. Der Schreiber allerdings hatte sich nach seiner Promotion zunächst während Jahren mit keineswegs einfach zu lösenden Aufgaben in einem ausgedehnten Forstkreis zu befassen. Dies wurde aber durch den sich in der Nachkriegszeit allgemein herausbildenden Optimismus stark erleichtert. Im Studium und in der Assistenzzeit hatte man gelernt, den Wald in seinen Entwicklungsstufen im Sinne der positiven Auslese Schädelins zu pflegen. Bei Verjüngungen war man bestrebt, die pflanzengesellschaftlich sich aufdrängenden Baumarten zu fördern oder zusätzlich mit Pflanzen geeigneter Herkunft zu ergänzen. Im Elan der damaligen Zeit machten Förster und Waldeigentümer sich diese Ziele rasch zu eigen. Deren Initiative standen aber äusserst zurückhaltend festgelegte Hiebsätze sowie die Verfügung von Einsparungen für vermutete Übernutzungen während der Kriegszeit entgegen. Es war zu befürchten, dass nachzuholende Teilkuppungen die wichtiger erscheinenden Pflege- und Pflanzmassnahmen beeinträchtigen könnten. Sie hätten auch keinen erschöpfenden Einblick in die Einzelbetriebe, geschweige denn in die Verhältnisse im ganzen Forstkreis ergeben. Der Entscheid für eine Anpassung des Holzangebotes an die rasch ansteigende und sich stark differenzierende Nachfrage wäre

erschwert worden. Auf einer Forstreise nach Skandinavien wurde dann völlig klar, dass solche Aufgaben mit neuen Verfahren effizienter gelöst werden können. Dies führte dazu, ein umfassendes forstliches Informationssystem unter Benützung von Luftbildern und Stichprobenaufnahmen zu entwickeln. Diese Idee konnte aber erst nach erfolgter Wahl an die ETH aufgegriffen und in etlichen Jahren langsam in die Tat umgesetzt werden.

Zunächst beanspruchte begreiflicherweise die Lehraufgabe vollen Einsatz. Sie förderte aber auch das Bestreben, so rasch als möglich an die Verwirklichung der Idee heranzugehen. Dazu erschien die Anstellung zweier zusätzlicher Assistenten, eines Mathematikers und eines Luftbildspezialisten, angezeigt.

Ein Kollege der Mathematikabteilung empfahl mir, mit Herrn Paul Schmid zu sprechen, der sich nach seinem bevorstehenden Studienabschluss allenfalls für eine solche Aufgabe interessieren könnte. Dieser tat dies, und so begann eine jahrzehntelange fruchtbare Zusammenarbeit an der ETH und an der EAFV. Sie stand zu Beginn ganz im Zeichen der bereits eingangs erwähnten Idee, den Zustand und die Entwicklung der Wälder mittels Luftbild und Stichproben zu erfassen. Dazu waren viele messkundliche Fragen abzuklären, die eine ganze Reihe von Teilversuchen nötig machten. Sofern Paul Schmid diese nicht selbst durchführte, legte der Schreibende Wert darauf, dass bei der Planung, Durchführung und Interpretation von solchen der verantwortungsbewusst kritische Mathematiker ein gewichtiges Wort mitzureden hatte. Diese klärende Hilfe nahmen auch Mitarbeiter anderer Forschungszweige an der EAFV zunehmend in Anspruch. Dank wenigen, dem Neugeschaffenen holden Praktikern konnten in der Folge recht viele kleinere und grössere Waldgebiete nach dem kombinierten Luftbild/Stichproben-Verfahren aufgenommen, ausgewertet und interpretiert werden. Begreiflicherweise blieb es dabei nicht bei den traditionellen Baum-Messgrössen; deren Art änderte und deren Anzahl vergrösserte sich ständig. Die Fülle anfallender Daten zwang zur Anwendung der sich rasch weiterentwickelnden elektronischen Datenverarbeitung. Wieder oblag es dem Mathematiker, diese Möglichkeit zu prüfen und schliesslich mit einigen engsten Mitarbeitern zu realisieren. All dies führte zu eindrucklichen Resultaten.

Paul Schmid hat schon früh dem Wunsche der Universität Basel entsprochen und bis vor kurzem ständig eine Vorlesung in Biostatistik gehalten. An der ETH Zürich lehrt er bis heute Dendrometrie. Gesamthaft ergab dies in seinem Berufsleben ein Pensum, das nur mit grossem Einsatz und Ausdauer zu bewältigen war. Überlastungen und sogar Erkrankungen blieben nicht aus. Sie wurden nicht zuletzt durch die umsichtige Fürsorge seiner Ehefrau überwunden. Man ist geneigt, die Nachstellung von deren Familiennamen bei der Autorbezeichnung von Pauls Publikationen als Dank an die stets Hilfsbereite aufzufassen.

Zu danken hat auch der Schreibende und wünscht beiden, den stets Interessierten, weiterhin viel, sehr viel Interesse.

Verfasser: Prof. Dr. Alfred Kurt, Suracherstrasse 10, CH-8142 Uitikon-Waldegg.