

Zeitschrift: Vermessung, Photogrammetrie, Kulturtechnik : VPK = Mensuration, photogrammétrie, génie rural

Herausgeber: Schweizerischer Verein für Vermessung und Kulturtechnik (SVVK) = Société suisse des mensurations et améliorations foncières (SSMAF)

Band: 84 (1986)

Heft: 7

Rubrik: News

Autor: [s.n.]

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: 22.02.2026

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

Zahl der Technik-Skeptiker etwas zurückgegangen

Im Auftrag des BMFT sind verschiedene Untersuchungen über die Einstellung der Bevölkerung zur Technik analysiert worden. Die systematische Berücksichtigung mehrerer Umfragen bedeutet eine stabilere empirische Grundlage, als das bei Einzeluntersuchungen der Fall ist.

Wichtig ist der Unterschied zwischen Einstellung zur Technik

und Folgen von Technik. Im persönlichen Verständnis der Befragten wird Technik weitgehend neutral mit technischen Geräten wie z.B. Maschinen, Elektronik, Verkehrsmitteln und Haushaltsgeräten in Verbindung gebracht.

Die gegenwärtigen gesellschaftlichen Kontroversen entzünden sich aber vor allem an technischen Folgen. Dabei unterschei-

den sich die Einstellungen danach, ob die direkte Umwelt des Befragten berührt wird oder die gesellschaftliche Umwelt. Die Auswirkung der modernen Technik auf die direkte Lebensumwelt wird von den Befragten als eindeutig positiv wahrgenommen. Von technischen Neuerungen allgemein (z.B. Atomkraftwerken, Computern, technischen Geräten in der Medizin) erwarten 47,3% der Befragten für ihr persönliches Leben mehr Vorteile, 13,2% mehr Nachteile, 39,5% erwarten keine Veränderungen. Bei den Auswirkungen der modernen Technik auf die gesellschaftliche Umwelt wird vor allem eine Zunahme der Arbeitslosigkeit befürchtet.

Insgesamt überwiegen bei der allgemeinen Einstellung zur Technik die Befürworter der Technik klar. Die Zahl der Befürworter schwankt in verschiedenen Untersuchungen zwischen 24 und 34%, die der Skeptiker zwischen 11 und 13% und die der Ambivalenten zwischen 54 und 63% der Befragten. Wenn man zusätzlich die fast uneingeschränkt positive Bewertung der Technik in der direkten Lebensumwelt berücksichtigt wie Haus-

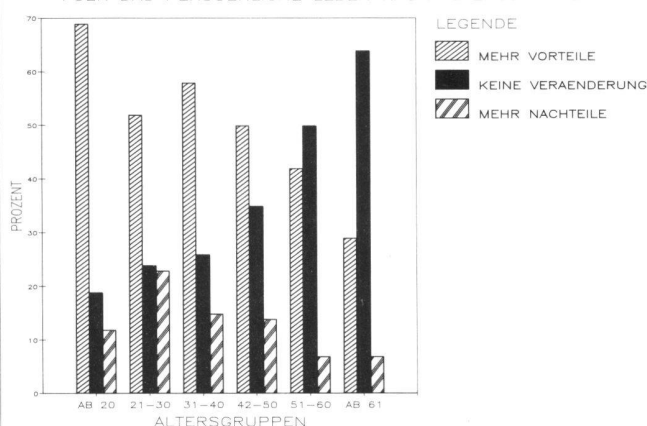
halt, Betrieb, Freizeit, Bildung, Unterhaltung und Medizin, dann kann die Hypothese einer verbreiteten Technikskepsis nicht aufrechterhalten werden.

Das Ausmass der uneingeschränkten Technikakzeptanz ist bis 1983 auf 24% gesunken. Der Anteil der Skeptiker ist auf 12% leicht angestiegen. Die Zahl der Ambivalenten hat deutlich zugenommen.

Dies ist ein erfreulicher Trend, deutet er doch darauf hin, dass immer mehr Menschen Risiken und Chancen moderner Technik abwägen. Das Ausmass der Zustimmung zur Technik ist mit 24% immer noch doppelt so gross wie das der Technikkritik. Bemerkenswert ist eine neuere Entwicklung. Nach Ergebnissen des Instituts für Demoskopie Allensbach steigt die Zahl der Technikskeptiker seit 1983 nicht mehr. Sie geht vielmehr langsam zurück, während die positiven Einschätzungen zunehmen. Auch bei Jugendlichen gibt es mehr Zustimmung als Skepsis gegenüber der Technik und ihren Folgen.

Bundesministerium für
Forschung und Technologie

ERWARTUNG AN TECHNISCHE NEUERUNGEN
FÜR DAS PERSÖNLICHE LEBEN NACH ALTERSGRUPPEN



Zeitschriften Revue

Aktuelles Bauen

4/86. J. Hartmann: Auch Planer und Architekten sind gefordert.

Allgemeine Vermessungs-Nachrichten

1/86. K. Fritzensmeier, W. Niemeier und F. Brunner: Zur Aufdeckung kleiner systematischer Fehler in wiederholt gemessenen geodätischen Netzen. G. Kampmann: Robuster Ausreissertest mit Hilfe der L1-Norm-Methode. R. Bill, H. Kaltenbach: Kriteriummatrizen ebener geodätischer Netze. G. Funcke: Bearbeitung symmetrischer Gleichungssysteme.

Disp

Nr. 84. C. Bernasconi: EDV-Unterstützung in Landumlegungsverfahren. M. Lendi: Planungsgesetze – Belastungen für die Bauwirtschaft.

Österreichische Zeitschrift für Vermessungswesen und Photogrammetrie

1/86. K. Rinner, J. Zeger, B. Hofmann-Welshof, E. Erker: Über die GPS-Macrometer-Kampagne 1985 in Österreich. E. Meixner: Vom Geometer zum Ingenieurkonsulenten für Vermessungswesen. G. Schuster, K. Kraus, K. Rinner: 75 Jahre Internationale Gesellschaft für Photogrammetrie und Fernerkundung.

The Photogrammetric Record

4/86. P.A.E. Stewart: The Non-Invasive Measurement of Void Fraction and Velocity in Two Phase Flow Using High Speed Photography and Videophotogrammetry. N. Welsh: Photogrammetry in Engineering. M.H. Mayes, A.B. Smith: Orthophotography for Rural Map Revision. C.D. Burnside: Education in Perspective. J.G. Fryer, C.S. Fraser: on the Calibration of Underwater Cameras.

Schweizerisches Zentralblatt für Staats- und Gemeindeverwaltung

5/86. Gemeinderecht – Abstimmungsrecht. Aargauische Ausstandspflicht in Gemeindeversammlungen bei der Beschlussfassung über Bauordnungen und Zonenpläne.

Surveying and Mapping

Vol. 46, No. 1. T. Vincenty: Use of Polynomial Coefficients in Conversions of Coordinates on the Lambert Conformal Conic Projection. L.W. Carstensen: Developing Regional Land Information Systems: Relational Databases and/or Geographic Information Systems. E.F. Burkholder: Coordinates, Calculators, and Intersections. E.B. Hassan: Electromagnetic Distance Measurement along a Path of Non-Linearly Varying Humidity. M.E. Pittman: Precision direct and inverse Solutions of the Geodesic. A.C. Kellie: The Surveyor and the Law. Easements.

Vermessungstechnik

3/86. R. Ogrissek: Kartographische Methodik, Methodologie der Kartographie und die Entwicklung eines Grundstrukturmodells der Kartographie als Wissenschaft. G. Reichardt, J. Steinberg: Zur Prädiktion vertikaler Erdkrustenbewegungen aus Wiederholungsnivellements 1. und 2. Ordnung für das Territorium der DDR. S. Stichler, P. Freitag: Erste Erfahrungen beim Einsatz von Bürocomputern für geodätische Berechnungen. Bärbel Baer: Gedanken zur Vervollkommenheit der wissenschaftlich-technischen Informations-tätigkeit im VEB Kombinat Geodäsie und