
Bibliographie Siegfried Greif.

Zusammengestellt anlässlich seines 70. Geburtstages

I. Monographische und herausgegebene Schriften

Patenterteilungsverfahren in der EWG. Studie für das Europäische Parlament.
Bonn: 1970. 71 Seiten.

Patente in der EWG. Juristische Unterschiede – ökonomische Wirkungen. Bonn:
Universität Bonn, Rechts- und Staatswissenschaftliche Fakultät, Dissertation
1972 (Promotionsschrift zum Dr. rer. pol.). 335 Seiten.

(Mitverfasser): Patentschutz und Innovation. Studie des Max-Planck-Instituts für
die Kommission der Europäischen Gemeinschaften. München: Max-Planck-
Institut 1973. 447 Seiten.

(Mitverfasser): Mandatory Patent Licensing in Germany. Studie der Harbridge
House Gesellschaft für die U.S. Energy Research and Development Administ-
ration. Boston: Harbridge House 1977. 58 Seiten.

(mit K. Menck): Technologietransfer in Entwicklungsländer. München-London:
Weltforum 1979. 196 Seiten.

R & D and Patents: An Attempt to Establish a Relationship Between Input and
Output on the Basis of German Statistics, OECD, STIC/80.52. Paris: OECD
1980. 36 Seiten.

(mit M. Ripke und N. Wühler): Nutzungsmöglichkeiten und -rechte der Ent-
wicklungsländer an öffentlich geförderten technologischen Entwicklungen.
München- Köln-London: Weltforum 1981. 221 Seiten.

Technological Balance of Payments. OECD, DSTI/SPR/81.34/01.B. Paris:
OECD 1981. 25 Seiten.

Angebot an und Nachfrage nach Patentinformationen. Die Informationsfunk-
tion von Patenten. Göttingen: Schwartz 1982. 141 Seiten.

(mit G. Bräunling): Förderbedürftigkeit, -würdigkeit und -möglichkeit von Aus-
landspatentanmeldungen freier Erfinder. Karlsruhe: Fraunhofer-Institut 1985.
45 Seiten.

- Patents and Sectors of Economy. OECD, DSTI/IP/89.29. Paris: OECD 1989. 15 Seiten.
- (mit G. Potkowik): Patente und Wirtschaftszweige. Zusammenführung der Internationalen Patentklassifikation und der Systematik der Wirtschaftszweige. Köln-Berlin-Bonn-München: Heymanns 1990. 375 Seiten.
- (mit M. Bertin, S. Couillard, M. Lebesnerais und M. Montague): Les Incidences d'une Adoption du Brevet Communautaire sur les Coûts d'Obtention et de Defense du Brevet dans les Pays de l'OEB. Paris: AREPIT 1990. 112 Seiten.
- Die räumliche Struktur der Erfindungstätigkeit. Grundlagen für einen Patentatlas der Bundesrepublik Deutschland. Gießen: Justus-Liebig-Universität 1992. 28 Seiten.
- Entwicklungen auf dem Gebiet der Biotechnologie im Spiegel von Patenten. Tagungspapier. Bundesministerium für Bildung, Wissenschaft, Forschung und Technologie: Patentaktivitäten von Hochschulen am Beispiel der Biotechnologie. Köln, 21./22. 9. 1995. 26 Seiten.
- (mit Hubert Laitko und Heinrich Parthey (Hrsg.)): Wissenschaftsforschung: Jahrbuch 1996/97. Marburg: BdWi-Verlag 1998. 268 Seiten.
- Patentatlas Deutschland. Die räumliche Struktur der Erfindungstätigkeit. München: Deutsches Patentamt 1998. 327 Seiten.
- (mit Manfred Wölfling (Hrsg.)): Wissenschaft und Innovation: Wissenschaftsforschung Jahrbuch 1999. Berlin: Gesellschaft für Wissenschaftsforschung 2001. 227 Seiten.
- (mit Dietrich Burkhardt): Frauen im Patentgeschehen der Bundesrepublik Deutschland. Studie für das Bundesministerium für Bildung und Forschung. Deisenhofen: 2001. 348 Seiten.
- (mit Dieter Schmiedl): Patentatlas Deutschland – Ausgabe 2002. Dynamik und Strukturen der Erfindungstätigkeit. München: Deutsches Patent- und Markenamt 2002. 389 Seiten.
- (mit Thomas Brenner): The Dependence of Innovativeness on the Local Firm Population – An Empirical Study of German Patents. Jena: Max Planck Institute for Research into Economic Systems 2003. 19 Seiten.
- Frauen im Erfindungswesen. Eine patenstatistische Analyse. Berlin: Gesellschaft für Wissenschaftsforschung 2005. 305 Seiten.

(mit Dieter Schmiedl): Patentatlas Deutschland – Ausgabe 2006. Regionaldaten der Erfindungstätigkeit. München: Deutsches Patent- und Markenamt 2006. 385 Seiten.

II. Artikel in periodischen und anderen fortlaufend erscheinenden Publikationen

Der Arbeitnehmer als Erfinder. – In: Der leitende Angestellte (Düsseldorf). 19(1969)3, S. 46–48.

Das Link-System als Möglichkeit der Entwicklungshilfe? (Kopplung von Sonderziehungsrechten mit Entwicklungshilfe), Sonderbeilage zu Wirtschafts- und Sozialpolitik (Bonn). (1972)49, S. 1–8.

Die zeitliche Begrenzung des Patentmonopols und ihre Umgehung. – In: Wirtschaft und Wettbewerb (Düsseldorf). (1974)5, S. 303–315.

Der Gemeinsame Markt und die Behinderung seiner Verwirklichung durch Patent-Zwangslizenzen. – In: Recht der internationalen Wirtschaft (Heidelberg). 21(1975)11, S. 605–610.

Die Rolle patentgeschützter Importe für den Technologietransfer in Entwicklungsländer. – In: Gewerblicher Rechtsschutz und Urheberrecht. Internationaler Teil (Weinheim). (1976)9-10. S. 413–420.

A szabadalommal védett import szerepe a fejlődő országoknak történő technológia átadásában. – In: újítók lapja (Budapest). (1976)22, S. 16–18.

Zur voraussichtlichen Inanspruchnahme des Europa-Patents durch deutsche Anmelder. – In: Gewerblicher Rechtsschutz und Urheberrecht. Internationaler Teil (Weinheim). (1977)11. S. 379–393.

The Role of Patent Protected Imports in the Transfer of Technology to Developing Countries. – In: IIC. International Review of Industrial Property and Copyright Law (Weinheim).10(1979)2, S. 123–143.

Die deutsche Patent- und Lizenzbilanz. – In: Gewerblicher Rechtsschutz und Urheberrecht. Internationaler Teil (Weinheim). (1979)10, S. 450–460.

Volkswirtschaftliche Aspekte eines verschärften Ausübungszwangs für Patente in Entwicklungsländern. – In: Gewerblicher Rechtsschutz und Urheberrecht. Internationaler Teil (Weinheim). (1980)8-9, S. 451–455.

- Forschung und Entwicklung. – In: Literatur-Berater Wirtschaft (Freiburg). (1980)5-6, S. 3–8.
- Economic Aspects of Strengthening the Compulsory Working of Patents in Developing Countries. – In: Law and State (Tübingen). 23(1981), S. 52–64.
- Forschung und Entwicklung und Patente. – In: Die Pharmazeutische Industrie (Aulendorf). 43(1981)11, S. 1059–1066.
- Ausübungszwang für Patente. Ökonomische Möglichkeiten und Grenzen. – In: Gewerblicher Rechtsschutz und Urheberrecht. Internationaler Teil (Weinheim). (1981)12, S. 731–745.
- Entwicklungsländer fordern Einsatz von Patenten. – In VDI-Nachrichten (Düsseldorf). (1982)20, S. 28.
- The Compulsory Working of Patents. – In: Law and State (Tübingen). 26(1982), S. 75–109.
- Kutatás, fejlesztés és szabadalmak a Német Szövetségi Köztársaságban. – In: Magyar Iparjogvédelmi Egyesület. Közleményei (Budapest). 25(1984)1, S. 12–33.
- Wichtige Technologieträger. Die Bedeutung von Patenten im Technologietransfer. – In: Markt und Technik (Haar). (1985)5, S. 89–90.
- Relationship Between R & D Expenditure and Patent Applications. – In: World Patent Information (Oxford). 7(1985)3, S. 190–195.
- Patents and Economic Growth. – In: IIC. International Review of Industrial Property and Copyright Law (Weinheim). 18(1987)2, S. 191–213.
- Zur Erfassung von Forschungs- und Entwicklungstätigkeit durch Patente. – In: Naturwissenschaften (Heidelberg). 76(1989)4, S. 156–159.
- (mit A. Wittmann): Systematisierung und Analyse von Erfindungen durch Klassifikationssysteme. – In: Ifo-Studien. Zeitschrift für Wirtschaftsforschung (Berlin-München). 35(1989)2/4, S. 349–356.
- Suotvestvie mezdu MPK i sistematicnata klasifikacija na promislenite ostrali vuv FRG. – In: Izobretatelstvo i racionalisatorstvo (Sofia). (1989)10, S. 27–29.
- Neues Meßinstrument für die Wissenschaft. Die Zahl der Patentanmeldungen kann wichtige Aufschlüsse über die Ergebnisse von Forschung und Entwicklung liefern. – In: FORUM Stifterverband (Essen). (1990)1, S. 4.

- Designing an industrial patent strategy. – In: *Managing Intellectual Property* (London). 1(1990)1, S. 36–39.
- (mit A. Wittmann): Distribution of Patent Applications and Patent Documents as a Function of Language. – In: *World Patent Information* (Oxford). 13(1991)2, S. 72–75.
- Die Kreativität der Deutschen. – In: *Innovation und Management* (Berlin). (1992)1, S. 8–11.
- Patents and Sectors of Economy. Connection Between the International Patent Classification and the Systematics of the Sectors of Economy. – In: *World Patent Information* (Oxford). 14(1992)4, S. 245–249.
- Gentechnik ohne Deutschland? Seit 1990 stagnieren deutsche Anmeldungen. – In: *VDI-Nachrichten* (Düsseldorf). (1994)32, S. 10.
- Patente als Wirtschaftsfaktor. – In: *Forschungsagentur Berlin, Arbeitskreis Innovationsförderung. Rundbrief* (Berlin). (1996)11, S. 1–3.
- Patente als Kriterium innovativer Forschung in den neuen Bundesländern. – In: *Deutschland-Archiv* (Opladen). 30(1997)1, S. 91–94.
- FuE-Input und Patent-Output. – In: *FuE-Info, Wissenschaftsstatistik Stifterverband für die Deutsche Wissenschaft* (Essen). (1997)2, S. 11–12.
- (mit E. Giese und R. von Stoutz): Die räumliche Struktur der Erfindungstätigkeit in Westdeutschland 1992. – In: *Geographische Zeitschrift* (Wiesbaden). 85(1997)2-3, S. 113–128.
- Der Stuttgarter Raum im Patentgeschehen der Bundesrepublik Deutschland. – In: *Statistik und Informationsmanagement* (Stuttgart). 57(1998)3, S. 67–78.
- (mit E. Giese und R. von Stoutz): Die Suche nach dem Innovationspotential. – In: *Forschung. Mitteilungen der Deutschen Forschungsgemeinschaft* (Weinheim). (1998)4, S. 14 – 16.
- (mit E. Giese und R. von Stoutz): Die räumliche Struktur der Erfindungstätigkeit in Westdeutschland. – In: *Spiegel der Forschung* (Gießen). 15(1998)2, S. 20 – 27.
- Der Beitrag der Wissenschaft zur Produktion des technischen Wissens. – In: *Ifo-Studien. Zeitschrift für empirische Wirtschaftsforschung* (Berlin-München) 45(1999)4, S. 541 – 559.

- Forschungstätigkeit und Innovationspotentiale. Strukturanalysen mit Patentdaten. – In: Statistische Monatshefte Niedersachsen (Hannover). Sonderausgabe Workshop vom 8. März 2001, S. 8 – 28.
- Patentgeographie. Die räumliche Struktur der Erfindungstätigkeit in Deutschland. – In: Raumforschung und Raumordnung (Köln). 59(2001)2/3, S. 142 – 153.
- Ballungsgebiete in der deutschen Erfindungslandschaft. – In: Statistik und Informationsmanagement (Stuttgart). 60(2001)12, S. 320 – 329.
- Regionale Schwerpunkte der Patentaktivitäten in Deutschland. – In: Statistische Nachrichten der Stadt Nürnberg (Nürnberg). (2001)3, S. 3 – 11.
- Patente – Statistik und Analysen. – In: Deutsches Patentamt. Jahresbericht. Hrsg. v. Deutsches Patentamt (ab 1998: Deutsches Patent- und Markenamt). München: DPA/DPMA, laufende Veröffentlichung von 1985 bis 2002.
- Women in the World of Patents: Statistical Analysis for Germany. – In: Bulletin of the International Statistical Institute (Berlin). 60(2003)1, S. 427 – 428.
- Frauen in Forschung und Entwicklung im Spiegel von Patenten. – In: FuE-Info, Wissenschaftsstatistik Stifterverband für die Deutsche Wissenschaft (Essen). (2004)2, S. 8 – 9.
- (mit Thomas Brenner): The Dependence of Innovativeness on the Local Firm Population – An Empirical Study of German Patents. – In: Industry and Innovation (Abingdon). 13(2006)1, S. 21 – 39.

III. Beiträge zu wissenschaftlichen Sammelwerken und Lexika

- Alte Arbeitnehmer – Neue Sozialpolitik. – In : ORDO Jahrbuch für die Ordnung von Wirtschaft und Gesellschaft, Bd. 24. Hrsg. v. F. Meyer, H. Lenel und H. Willgerodt. Düsseldorf-München: Küpper 1973. S. 233 – 271.
- Lizenz, Patent, Patentkartell, Patentreferenz, Patentpool, Patentsystem, Technologische Lücke (alles Stichwortartikel). – In: Lexikon der Volkswirtschaft. Hrsg. v. F. Geigant, D. Sobotka und H. Westphal. München: Moderne Industrie 1975. S. 305, 372 – 375, 483 – 484.
- Die Rolle patentgeschützter Importe für den Technologietransfer in Entwicklungsländer. – In: Conference of Protection of Industrial Property in Interna-

- tional Cooperation. Hrsg. v. E. Takats. Budapest:Hungarian Group of A.I.P.P.I. 1977. S. 65–92.
- Patente und Entwicklungsländer. – In: IAFEF-Texte 1978, Heft 1 (Interdisziplinärer Arbeitskreis für Entwicklungsländerforschung). Bonn: IAFEF 1978. S. 56–59.
- Forschungsökonomik. – In: Lexikon der Volkswirtschaft, 3. Auflage. Hrsg. v. F. Geigant, D. Sobotka und H. Westphal. München: Moderne Industrie 1979. S. 221 – 222.
- Comments on Proposed Abolition of Import Protection for Patents in Developing Countries. – In: Science and Technology for Development, Selected Papers Issued on the Occasion of the United Nations Conference on Science and Technology for Development, Vienna 1979. Hrsg. v. K. Gottstein. Starnberg- Tübingen: Max-Planck-Institut 1979. S. 152 – 161.
- Patente und Technologie-Transfer. – In: Das Jahrbuch der Führungskräfte, 3. Ausgabe. Hrsg. v. H. Brecht und R. Scheuchzer. Grafenau-Zürich: Expert 1982. S. 51 – 62.
- Alternativen des Erfindungs- und Innovationsschutzes. – In: Patentschutz und Innovation. Hrsg. v. Kommission der Europäischen Gemeinschaften. Luxemburg: EG-Kommission 1983. S. 113 – 148.
- Economic Growth and Patents. – In: International Symposium on Pharmaceutical Patents, Taipeh 1985. Hrsg. v. National Science Council, Republic of China. Taipeh: National Science Council 1985. S. 33 – 83.
- Relationship Between R&D Expenditure and Patent Applications. – In: Problems of Measuring Technological Change. Hrsg. v. H. Grupp. Köln: TÜV Rheinland 1987. S. 100 – 106.
- Strategische Patentanalyse. Grundlagen und Beispiele. – In: Praxisseminar Patente (Tagungsband). Hrsg. v. Technologieberatungsstelle Ruhr. Bochum: TBR Ruhr 1987. S. 1 – 15.
- Erfindungstätigkeit in Niedersachsen – Eine patentgeographische Analyse. – In: Strukturberichterstattung Niedersachsen. Industrielle Forschung, Entwicklung, Invention und Innovation. Hrsg. v. H. Legler. Hannover: Niedersächsisches Institut für Wirtschaftsforschung 1991. S. 50 – 65.

- Structures of Industrial Patent Strategies: A new Analysis Instrument. – In: Patinova 90. Strategies for the Protection of Innovation. Hrsg. v. U. Träger. und A. von Witzleben. Dordrecht-Boston-London-Köln: Kluwer 1991. S. 275 – 280.
- (mit R. Kazandjieva): Die Informationsfunktion von Patenten. – In: Die Rolle der gewerblichen Schutzrechte bei der wissenschaftlich-technologischen Zusammenarbeit zwischen der Bundesrepublik Deutschland und der Volksrepublik Bulgarien. Hrsg. v. Deutschen Patentamt. München: Deutsches Patentamt 1991. Band B, S. 22 – 77.
- (mit L. Milkova): Patentstatistik. – In: Die Rolle der gewerblichen Schutzrechte bei der wissenschaftlich-technologischen Zusammenarbeit zwischen der Bundesrepublik Deutschland und der Volksrepublik Bulgarien. Hrsg. v. Deutschen Patentamt. München: Deutsches Patentamt 1991. Band B, S. 78 – 94.
- Erfindungstätigkeit in Norddeutschland. Räumliche Struktur der Patentaktivitäten. – In: Landesentwicklung in Norddeutschland. Strukturberichterstattung Norddeutschland. Hrsg. v. Akademie für Raumforschung und Landesplanung. Hannover: Akademie für Raumforschung und Landesplanung 1992. S. 121 – 150.
- Analyses of Patent Strategies and Activities with Special Focus to the Electronic Sector: A Statistical Approach. – In: Proceedings of the Symposium Patents in the Electronics Industry, Munich 1992. Hrsg. v. European Study Conferences. Northampton: European Study Conferences 1992. S. 1 – 24.
- State and Development of Economic Patent Research in the Federal Republic of Germany. – In: Results and Methods of Economic Patent Research. Hrsg. v. European Patent Office und Ifo Institute for Economic Research. München: Ifo-Institut 1993. S. 113 – 134.
- Patente als Indikatoren für Forschungs- und Entwicklungstätigkeit. – In: Forschung und Entwicklung in der Wirtschaft. Materialien zur Wissenschaftsstatistik, Heft 7. Hrsg. v. C. Grenzmann und M. Müller. Essen: Wissenschaftsstatistik Stifterverband 1993. S. 33 – 59.
- Forschung und Entwicklung und Patente. – In: F&E-Management in der Pharma-Industrie. Hrsg. v. R. Herzog. Aulendorf: Editio Cantor 1995. S. 229–239.
- (mit Ch. Grenzmann): Relationship Between R & D Input and Output. – In: Innovation, Patents and Technological Strategies. Hrsg. v. OECD. Paris: OECD 1996. S. 71 – 88.

- Naturwissenschaftlich-technische Forschung und Entwicklung in der Deutschen Demokratischen Republik und in den neuen Bundesländern. Eine patentstatistische Analyse. – In: Wissenschaftsforschung: Jahrbuch 1994/95. Hrsg. v. Hubert Laitko, Heinrich Parthey u. Jutta Petersdorf. Marburg: BdWi-Verlag 1996. S. 99 – 149.
- Strukturen und Entwicklungen im Patentgeschehen. – In: Wissenschaftsforschung: Jahrbuch 1996/97. Hrsg. v. Siegfried Greif, Hubert Laitko u. Heinrich Parthey. Marburg: BdWi-Verlag 1998. S. 101 – 144.
- Die neuen Bundesländer im Patentgeschehen der Bundesrepublik Deutschland. – In: Patentschutz und Innovation in Geschichte und Gegenwart. Hrsg. von Rudolf Boch. Frankfurt am Main: Peter Lang 1999. S. 147 – 166.
- Patentschriften als wissenschaftliche Literatur. – In: Wissenschaft und Digitale Bibliothek: Wissenschaftsforschung Jahrbuch 1998. Hrsg. v. Klaus Fuchs-Kittowski, Hubert Laitko, Heinrich Parthey u. Walther Umstätter. Berlin: Gesellschaft für Wissenschaftsforschung 2000. S. 207 – 230.
- Regionale Struktur der Erfindungstätigkeit in Deutschland. – In: Wissenschaft und Innovation: Wissenschaftsforschung Jahrbuch 1999. Hrsg. v. Siegfried Greif u. Manfred Wölfling. Berlin: Gesellschaft für Wissenschaftsforschung 2001. S. 149 – 175.
- Regionale Verteilung von Innovations- und Technologiepotentialen in Deutschland im Spiegel von Patenten. – In: Regionale Verteilung von Innovations- und Technologiepotentialen in Deutschland und Europa. Hrsg. v. Fraunhofer-Institut für Systemtechnik und Innovationsforschung. Karlsruhe: FhG-ISI 2001.
- Internationaler Patent- und Lizenzverkehr. – In: Ordnungsprobleme der Weltwirtschaft. Schriften zu Ordnungsfragen der Wirtschaft, Band 71. Hrsg. v. Alfred Schüller u. H. Jörg Thieme. Stuttgart: Lucius 2002. S. 179 – 200.
- Halbleiterbasierte Sensorik – Patentstatistische Analyse. – In: Mikroelektronik – Trendanalyse. Ausgabe 2002. Hrsg. v. Zentralverband Elektrotechnik- und Elektronikindustrie. Frankfurt am Main: ZVEI 2002. S. 35 – 41.
- Erfindungen als Gegenstand von Kooperationen in Forschung und Innovation. – In: Wissenschaft und Innovation: Wissenschaftsforschung Jahrbuch 2001. Hrsg. v. Heinrich Parthey u. Günter Spur. Berlin: Gesellschaft für Wissenschaftsforschung 2002. S. 97 – 111.

- Patente als Instrumente zur Erfassung und Bewertung wissenschaftlicher Leistungen. – In: Evaluation wissenschaftlicher Institutionen: Wissenschaftsforschung Jahrbuch 2003. Hrsg. von Klaus Fischer und Heinrich Parthey. Berlin: Gesellschaft für Wissenschaftsforschung 2004. S. 103 – 118.
- Wissen als Ressource: Patentaktivitäten. – In: Nationalatlas Bundesrepublik Deutschland. Band 8: Unternehmen und Märkte. Hrsg. v. Leibnitz-Institut für Länderkunde. München: Elsevier. Spektrum Akademischer Verlag 2004. S. 82 – 83.
- Frauen als Erfinderinnen in Naturwissenschaften und Technik. – In: Forschende Frauen. Statistiken und Analysen. Hrsg. v. Christa Revermann. Essen: Wissenschaftsstatistik im Stifterverband für die Deutsche Wissenschaft 2006. S. 33 – 41.
- Erfindungen im Spektrum wirtschaftlicher und gesellschaftlicher Strukturen und Entwicklungen – theoretische Grundlagen und empirische Befunde. – In: Wissenschaft und Technik in theoretischer Reflexion: Wissenschaftsforschung Jahrbuch 2006. Hrsg. v. Heinrich Parthey und Günter Spur. Frankfurt am Main: Peter Lang 2007. S. 151 – 175.