

Publikationen Hermann Auernhammer

<i>Metadaten (mit Publikation, wenn verfügbar) unter dem angegebenen Link</i>		<i>Metadata (with publication if available) under the given Link</i>
<i>Liste erhebt keinen Anspruch auf Vollständigkeit</i>		<i>It is not claimed that this list is complete</i>

2018 Auernhammer, Hermann: Landtechnik gestern, heute, morgen, Utopie Landwirtschaft, inprint service, Ingolstadt, 15, <https://mediatum.ub.tum.de/1483131>

2018 Auernhammer, Hermann: Bilder-Downloads 'Lehrstuhl für Landmaschinen (LTM)' der TU-München aus der AgTecCollection in mediaTUM 2014-2016, Eigenverlag, Freising-Weihenstephan, 210, <https://mediatum.ub.tum.de/1443522>

2018 Auernhammer, Hermann: Bilder-Downloads 'Lehrstuhl für Agrartechnik (HUB)' der Humboldt Universität zu Berlin aus der AgTecCollection in mediaTUM 2014-2016, Eigenverlag, Freising-Weihenstephan, 278, <https://mediatum.ub.tum.de/1444889>

2018 Auernhammer, Hermann: Bilder-Downloads 'Prof. M. ESTLER, Landtechnik Weihenstephan, TU-München' aus der AgTecCollection in mediaTUM 2014 - 2016, Eigenverlag, Freising-Weihenstephan, 175, <https://mediatum.ub.tum.de/1446327>

2017 Auernhammer, Hermann: Agrartechnik in Bayern - Leistungsstarke Forschung führt zu einer Spitzenposition in der Welt, Technik in Bayern, München, 4, 2, <https://mediatum.ub.tum.de/1484407>

2017 Auernhammer, Hermann: Precision Farming, Technik in Bayern, München, 20, 1, 18, <https://mediatum.ub.tum.de/1472108>

2016 Auernhammer, Hermann: Hermann Auernhammer, CIGR, Ed.: International Commission of Agricultural and Biosystems Engineering (CIGR), 1, <https://mediatum.ub.tum.de/1484412>

2016 Auernhammer, Hermann; Demmel, Markus; Muhr, Thomas; Rottmeier, Josef; Perger, Paul von: Lokale Ertragsermittlung mit GPS in Serien-Mähdreschern 1990, Institut für mobile Maschinen und Nutzfahrzeuge, Braunschweig, 27, 11, <https://mediatum.ub.tum.de/1294151>

2016 Auernhammer, Hermann: AgTecCollection in mediaTUM® - Bestand - Zugriffe - Downloads - 2015, Eigenverlag in mediaTUM, München, 35, <https://mediatum.ub.tum.de/1293823>

2015 Auernhammer, Hermann; Demmel, Markus: Precision Farming Technology for Crop Farming, CRC-Press, Ed.: Zang, Qin, Boca Raton, FL (USA), <https://mediatum.ub.tum.de/1296520>

2015 Auernhammer, Hermann: Precision Farming | autonome?, Le magazine de la Haute école spécialisée bernoise - Technique et informatique, Bern, Schweiz, 4, <https://mediatum.ub.tum.de/1484417>

2015 Auernhammer, Hermann: Precision Farming | autonom?, Das Magazin der Berner Fachhochschule - Technik und Informatik, Bern, Schweiz, 4, <https://mediatum.ub.tum.de/1484413>

2015 Auernhammer, Hermann; Seifert, Arne: AgTecCollection_Bilder-Downloads_2014, Lehrstuhl für Agrarsystemtechnik TUM, Freising-Weihenstephan, 300, <https://mediatum.ub.tum.de/1243281>

2015 Auernhammer, Hermann; Seifert, Arne: AgTecCollection_Schriften-Downloads_2014, Lehrstuhl für Agrarsystemtechnik TUM, Freising-Weihenstephan, 184, <https://mediatum.ub.tum.de/1243282>

2014 Auernhammer, Hermann: Precision Farming - Herausforderung von heute und morgen, Verantwortung in der Mobilität - technische und rechtliche Aspekte, Eigenverlag, 15-18, <https://mediatum.ub.tum.de/1449958>

2014 Ostermeier, Ralph; Auernhammer, Hermann: Multisensor Data Fusion ISOBUS-Solution for a Sensor Based Fertilizer Application System, Proceedings of the 18th World Congress of CIGR, 190-197, <https://mediatum.ub.tum.de/1472146>

2014 Auernhammer, Hermann: Precision Farming - gestern, heute, morgen - Sensoren, Modelle, Entetechnik, Kolloquium zur Verabschiedung von Dr. Ehlert, ATB, Potsdam-Bornim, Bornimer Agrartechnische Berichte, 85, 5-13, <https://mediatum.ub.tum.de/1509460>

2013 Auernhammer, Hermann; Seifert, A.; Teichert, A.; Bernhardt, Heinz: Digitalisierte Bilder und Schriften Agrartechnik in der „AgTecCollection in mediaTUM®“, 33. GIL-Jahrestagung, 23-26, <https://mediatum.ub.tum.de/1353330>

2013 Machl, Thomas; Donaubaue, Andreas; Auernhammer, Hermann; Kolbe, Thomas H.: Shape and Ergonomics: Methods for Analyzing Shape and Geometric Parameters of Agricultural Parcels, Sustainable Agriculture through ICT innovation, Turin, Italy, <https://mediatum.ub.tum.de/1484414>

2013 Auernhammer, Hermann; Seifert, Arne; Teichert, Astrid; Bernhardt, Heinz: Digitalisierte Bilder und Schriften Agrartechnik in der „AgTecCollection in mediaTUM®“, Massendatenmanagement in der Agrar- und Ernährungswirtschaft Erhebung - Verarbeitung - Nutzung; Referate der 33. GIL-Jahrestagung, Eds.: Clasen, Michael; Kersebaum, K. Christian; Meyer-Aurich, Andreas; Theuvsen, Brigitte, Gesellschaft für Informatik (GI), Bonn, 23-26, <https://mediatum.ub.tum.de/1166389>

2012 Auernhammer, Hermann: Alles im Blick - Gesichter, Geschichten, Visionen - 20 Jahre ATB, Leibniz-Institut für Agrartechnik Potsdam-Bornim e.V. (ATB), Ed.: Brunsch, R., Potsdam, 42-45, <https://mediatum.ub.tum.de/1509459>

2012 Auernhammer, Hermann: Alles im Blick - Gesichter Geschichten Visionen, 20 Jahre ATB, Leibniz-Institut für Agrartechnik Potsdam-Bornim e.V. (ATB), Ed.: Leibniz-Institut für Agrartechnik Potsdam-Bornim e.V. (ATB), Potsdam-Bornim, 42-45, <https://mediatum.ub.tum.de/1484411>

2011 Auernhammer, Hermann: Transborder Farming - an intelligent approach to more successful farming, Möglichkeiten für eine neue Landnutzung und Landtechnik in einem Zeitraum der Umgestaltung der Landwirtschaft in China, Deutschland und Japan, 30-58, <https://mediatum.ub.tum.de/1509667>

2011 Auernhammer, Hermann: Twenty Years of Precision Agriculture - more Questions than Answers?, ACPA2011, The 4th Asian Conference on Precision Agriculture, 1-6, <https://mediatum.ub.tum.de/1472115>

2011 Matsumoto, Y.; Min-Zan, L.; Kawai, M.; Auernhammer, Hermann: Perspektiven für landwirtschaftliche Nutzung und neue landwirtschaftliche Maschinen in Japan in den Bereichen Landwirtschaft im Umbruch, Hokkaido Branch of JSAM, Obihiro, Japan, 65, <https://mediatum.ub.tum.de/1081458>

2010 Heckmann, Markus; Gallmeier, Michael; Auernhammer, Hermann; Bernhardt, Heinz: Lasten im Fahrtriebsstrang eines selbstfahrenden Feldhäckslers, LANDTECHNIK, 65, 1, 38-41, <https://mediatum.ub.tum.de/1359670>

2010 Auernhammer, Hermann: Landtechnik von morgen - Visionen, Bayer. Landw. Wochenblatt, München, 200, 26, 24-26, <https://mediatum.ub.tum.de/1472114>

2009 Heckmann, Markus; Gallmeier, Michael; Auernhammer, Hermann; Bernhardt, Heinz: Measuring and interpreting load spectra in the hydrostatic traction drive of a self-propelled forage harvester, Conference Agricultural Engineering: LAND.TECHNIK AgEng 2009, VDI, Düsseldorf, 489-494, <https://mediatum.ub.tum.de/1356943>

2009 Spreng, Viktoria; Bernhardt, Heinz; Auernhammer, Hermann: Precision Livestock Farming – Anwendungsmöglichkeiten in der Kälberhaltung, 9. Tagung: Bau, Technik und Umwelt 2009 in der landwirtschaftlichen Nutztierhaltung, 107-112, <https://mediatum.ub.tum.de/1356948>

2009 Auernhammer, Hermann: Fahrerlos mit Köpfchen, dlz, 59, 10, 43-44, <https://mediatum.ub.tum.de/1472098>

2009 Steinberger, Georg; Rothmund, Matthias; Auernhammer, Hermann: Mobile farm equipment as a data source in an agricultural service architecture, Computer and Electronics in Agriculture, Amsterdam, 65, 238-246, <https://mediatum.ub.tum.de/1472100>

2008 Auernhammer, Hermann: Landtechnischer Verein und Landtechnik - gestern, heute, morgen, Festschrift zum 50. Gründungsjubiläum Landtechnischer Verein in Bayern e.V., Arbeitsgemeinschaft Landtechnik und landwirtschaftliches Bauwesen in Bayern e.V. (ALB): Weißenstephan 2008, S. 16-28, <https://mediatum.ub.tum.de/1472102>

2008 Spreng, Viktoria; Auernhammer, Hermann: Improved precision calf rearing by the use of networked feeding and monitoring systems, Proceedings of the Eighth International Conference of Agricultural Engineering, 473-482, <https://mediatum.ub.tum.de/1379903>

2008 Pedro Paulo da Cunha Machado, P. P. da C.; Ostermeier, Ralph; Auernhammer, Hermann: USO DE REDES NEURAIIS ARTIFICIAIS NA FUSÃO DE DADOS DE MÚLTIPLOS SENSORES PARA APLICAÇÃO DE N EM TAXA VARIÁVEL, Proceedings of ConBAP 2008, <https://mediatum.ub.tum.de/1509666>

2008 Auernhammer, Hermann; Gallmeier, Michael: Alternative module drives for mobile working machines, Proceedings of the International Conference of Agricultural Engineering, XXXVII Brazilian Congress of Agricultural Engineering, International Livestock Environment Symposium - ILES VIII, <https://mediatum.ub.tum.de/1472105>

2008 Braunreiter Christine; Auernhammer, Hermann; Steinberger, Georg: Potentials of Spatio-Temporal Behaviour Data of Cattle in Alpine Pasture Farming, 2008 ASABE Annual International Meeting, ASABE, St. Joseph, USA, 11, <https://mediatum.ub.tum.de/1484579>

2008 Auernhammer, Hermann; Braunreiter, Christine: Telemetrische Erfassung von Standort- und Verhaltensdaten extensiv gehaltener Viehherden und deren Analyse zur Abschätzung des Potenzials für ein nachhaltiges Landschaftsmanagement, Freising-Weißenstephan, Abschlussbericht, <https://mediatum.ub.tum.de/1509458>

2008 Auernhammer, Hermann; Braunreiter, Christine; Gallmeier, Michael; Spreng, Viktoria: Agrarsystemtechnik für morgen an der TU München in Weihenstephan, Technik in Bayern – Schwerpunkt Agrartechnik, 12", 1, 8-9, <https://mediatum.ub.tum.de/1471456>

2008 Braunreiter, Christine; Steinberger, Georg; Auernhammer, Hermann: Analyse von raumbezogenen Verhaltensdaten frei weidender Rinder, Landtechnik, 63, 1, 36-37, <https://mediatum.ub.tum.de/1472096>

2008 Auernhammer, Hermann: GPS heute und morgen, Der Landbote, 216, 14-17, <https://mediatum.ub.tum.de/1472101>

2007 Auernhammer, Hermann: Precision Farming für eine multifunktionale Landbewirtschaftung im 21. Jahrhundert, Humboldt-Universität zu Berlin. Jubiläumsjahr 2006, Festschrift. Berlin: Landwirtschaftlich-Gärtnerische Fakultät der Humboldt-Universität 2007, 79-89, <https://mediatum.ub.tum.de/1472111>

2007 Spreng, Viktoria; Ehrl, Markus; Roth, B. A.; Auernhammer, Hermann; Rothmund, Matthias: Interpretation von Kälberaufzuchtdate - erste Ergebnisse und Überlegungen für ein verbessertes Management, 15. Arbeitswissenschaftliches Seminar, 480-487, <https://mediatum.ub.tum.de/1379906>

2007 Gallmeier, Michael; Auernhammer, Hermann: Bewertung stufenloser Antriebssysteme in Arbeitsmaschinen, Hybridantriebe für mobile Arbeitsmaschinen, 81-93, <https://mediatum.ub.tum.de/1472130>

2007 Ehrl, Markus; Auernhammer, Hermann: Vergleichende Betrachtung offener und geschlossener CAN-Kommunikationsnetzwerke in mobilen Arbeitsmaschinen unter sicherheitstechnischen Aspekten, VDI-MEG Kolloquium Mähdrescher, Eds.: VDI Gesellschaft Agrartechnik Graf-Recke-Sir. 84 · D-4000 Düsseldorf 1, VDI, Düsseldorf, 155-162, <https://mediatum.ub.tum.de/1525060>

2007 Braunreiter, Christine; Rothmund, Matthias; Steinberger, Georg; Auernhammer, Hermann: Potentials of GPS-Collar Application in Pasture Farming, 3rd European Conference on Precision Livestock Farming, Eds.: Cox, S., Wageningen Academic Publishers, Wageningen, 87-93, <https://mediatum.ub.tum.de/1470772>

2007 Gallmeier, Michael; Auernhammer, Hermann: Hydraulic and electric drivelines for mobile working machines, Landtechnik AgEng 2007, VDI, Düsseldorf, 115-120, <https://mediatum.ub.tum.de/1462922>

2007 Bachmeier, Martin; Auernhammer, Hermann: Ertragskartierung über gleitende Schmetterlings-Nachbarschaften und deren Optimierung durch einen Vergleich mit Parzellenmähdrescher-Ertragsdaten, VDI-MEG Kolloquium Mähdrescher, VDI, Düsseldorf, 110-117, <https://mediatum.ub.tum.de/1463662>

2007 Ehrl, Markus; Auernhammer, Hermann: X-By-Wire via ISOBUS Communication Network, Agr. Engng. Intl., <https://mediatum.ub.tum.de/1509662>

2007 Rothmund, Matthias; Steinberger, Georg; Auernhammer, Hermann: Das Kreuzhackverfahren - Zweidimensionale mechanische Unkrautbekämpfung im Maisanbau durch Einzelkornsaat im spurübergreifenden quadratischen Verband, 15. Arbeitswissenschaftliches Seminar VDI-MEG-

- Arbeitskreis Arbeitswissenschaften im Landbau, Landtechnische Schriftenreihe ÖKL, Wien, 138-144, <https://mediatum.ub.tum.de/1509664>
- 2007 Auernhammer, Hermann; et al.: Bachelor und Master in der Agrartechnik, VDI/MEG Kolloquium Ausbildung in der Agrartechnik, VDI, Düsseldorf, <https://mediatum.ub.tum.de/1509665>
- 2007 Auernhammer, Hermann; Ehrl, Markus: Precision Farming in Europe, Proceedings of the 2nd Asian Conference on Precision Farming, Eds.: S.-O. Chung, 43-59, <https://mediatum.ub.tum.de/1472109>
- 2007 Rothmund, Matthias; Steinberger, Georg; Auernhammer, Hermann: Das Kreuzhackverfahren - Zweidimensionale mechanische Unkrautbekämpfung im Maisanbau durch Einzelkornsaat im spurübergreifenden quadratischen Verband, Proceedings 15. Arbeitswissenschaftliches Seminar VDI-MEG Arbeitskreis - Arbeitswissenschaften im Landbau, Eds.: Aschenbrenner, G., Quendler, E., 138 - 144, <https://mediatum.ub.tum.de/1380465>
- 2007 Ostermeier, Ralph; Gallmeier, Michael; Auernhammer, Hermann; Hering, J.; Glück, S.: 'Intelligent bearing' a new sensor for agricultural engineering applications, Landtechnik AgEng 2007, VDI, Düsseldorf, 237-242, <https://mediatum.ub.tum.de/1462923>
- 2007 Auernhammer, Hermann; Frerichs, Ludger; Herrmann, A.: Bachelor und Master in der Agrartechnik - Aufgaben, Qualifikationen, Schlussfolgerungen, VDI, Düsseldorf, VDI-MEG, Arbeitskreis Forschung und Lehre (AKFL), <https://mediatum.ub.tum.de/1509454>
- 2007 Gemtos, Fanis; Morari, Francesco; Auernhammer, Hermann; Vellidis, G.; Mask, P.; Batchellor, W. B.: Trans Atlantic Precision Agriculture Consortium - Final Report, Brüssel, <https://mediatum.ub.tum.de/1509455>
- 2007 Horstmann, J.; Auernhammer, Hermann; Gallmeier, Michael; Ostermeier, Ralph: Optimierung im Exakt-Feldhäcksler zur Energiereduzierung bei der Zerkleinerung und zur Qualitätssicherung des Häckselgutes, Freising-Weihenstephan, Abschlussbericht, <https://mediatum.ub.tum.de/1509456>
- 2007 Horstmann, J.; Auernhammer, Hermann; Gallmeier, Michael; Ostermeier, Ralph: Optimierung im Exakt-Feldhäcksler zur Energiereduzierung bei der Zerkleinerung und zur Qualitätssicherung des Häckselgutes, Freising-Weihenstephan, Abschlussbericht, <https://mediatum.ub.tum.de/1509457>
- 2007 Gemptos, Fanis; Morari, Francesco; Auernhammer, Hermann; Vellidis, George; Mask, Paul; Batchellor, W. B.: Trans Atlantic Precision Agriculture Consortium 2004 - 2007 - Endbericht, Selbstverlag, Thessalia (Greece), 102, <https://mediatum.ub.tum.de/1522867>
- 2007 Spreng, Viktoria; Ehrl, Markus; Bachmaier, Martin; Auernhammer, Hermann: Data acquisition in Precision Livestock Farming for improved calf rearing., Agricultural Engineering Research, 13, 141-150, <https://mediatum.ub.tum.de/1379905>
- 2007 Braunreiter, Christine; Rothmund, Matthias; Auernhammer, Hermann: Einsatzpotentiale von GPS-Halsbändern für das alpine Weidemanagement, Landtechnik, Darmstadt, 62, 2, 98-99, <https://mediatum.ub.tum.de/1471507>

2006 Auernhammer, Hermann; Speckmann, Hermann: Dedicated Communication Systems and Standards for Agricultural Applications, ASABE, Ed.: Munack, Axel, St. Joseph, MI, USA, CIGR Handbook VI, <https://mediatum.ub.tum.de/1296735>

2006 Auernhammer, Hermann: Präziser Ackerbau, Jahrbuch Agrartechnik 2006, Landwirtschaftsverlag, Ed.: H.H. Harms, F. Meier, Münster, 35-42, <https://mediatum.ub.tum.de/1472509>

2006 Auernhammer, Hermann: Precision Crop Farming, Jahrbuch Agrartechnik 2006, Landwirtschaftsverlag, Ed.: H.H. Harms, F. Meier, Münster, 35 - 42, <https://mediatum.ub.tum.de/1472506>

2006 Rothmund, Matthias; Ehrl, Markus; Auernhammer, Hermann (Eds.): Automation Technology for Off-Road Equipment 2006, Selbstverlag, Ed.: Rothmund, Matthias; Ehrl, Markus; Auernhammer, Hermann, Freising-Weihenstephan, 353, <https://mediatum.ub.tum.de/1509676>

2006 Auernhammer, Hermann: GALILEO Anwendungen in Umwelt und Life Sciences, Mitteilungen des DVW Bayern e.V., 405-414, <https://mediatum.ub.tum.de/1472132>

2006 Litschauer, K.; Haidn, Bernhard; Auernhammer, H.: Circular crates for furrowing sows - effects on animal behaviour, World Congress Agricultural Engineering for a better world, VDI-Verlag, Düsseldorf, 547-548, <https://mediatum.ub.tum.de/1472133>

2006 Gallmeier, M.; Auernhammer, H.: Test cycles for dynamic testing and simulation of agricultural equipment, World Congress Agricultural Engineering for a better world, VDI-Verlag, Bonn, 107-108, <https://mediatum.ub.tum.de/1472113>

2006 Steinberger, Georg; Rothmund, Matthias; Auernhammer, Hermann: Serverbasierte Verarbeitung von Prozessdaten gemäss ISO11783 (ISOBUS) Land- und Ernährungswirtschaft im Wandel - Aufgaben und Herausforderungen für die Agrar- und Umweltinformatik, Referate der 26. GIL Jahrestagung, <https://mediatum.ub.tum.de/1380473>

2006 Eckardt, Christine; Auernhammer, Hermann: Sustainable pasture management with high resolution location and behavioural data of farm animals, XVI CIGR World Congress, VDI, Düsseldorf, 409-410, <https://mediatum.ub.tum.de/1471506>

2006 Ostermeier, Ralph; Rogge, H.-I.; Auernhammer, Hermann: Multisensor Data Fusion Implementation for a Sensor based Fertilizer Application System., Automation Technology for Off-Road Equipment, Eds.: Rothmund, Matthias, Ehrl, Markus, Auernhammer, Hermann, Eigenverlag, Freising-Weihenstephan, 215-225, <https://mediatum.ub.tum.de/1380461>

2006 Spreng, Viktoria; Rothmund, Matthias; Auernhammer, Hermann: Data Communication Networking in Precision Livestock Farming for improved Calf-Rearing, XVI CIGR World Congress, VDI, Düsseldorf, 501-502, <https://mediatum.ub.tum.de/1471638>

2006 Steinberger, Georg; Rothmund, Matthias; Auernhammer, Hermann: Agricultural Process Data Service (APDS), Proceedings of XVI CIGR World Congress , VDI, Düsseldorf, 271-272, <https://mediatum.ub.tum.de/1380475>

- 2006 Ehrl, Markus; Auernhammer, Hermann: X-By-Wire via ISOBUS Communication Network, Proceedings of the 1-2 September 2006 Conference, Eds.: Rothmund, Matthias, Ehrl, Markus, Auernhammer, Hermann, Eigenverlag, Freising-Weihenstephan, 227-236, <https://mediatum.ub.tum.de/1380456>
- 2006 Spreng, Viktoria; Rothmund, Matthias; Auernhammer, Hermann: Data Networking in Precision Livestock Farming for improved Calf-Rearing, XVI CIGR World Congress, VDI, Düsseldorf, 501-502, <https://mediatum.ub.tum.de/1380476>
- 2006 Auernhammer, Hermann: Precision agriculture thanks to Electronics, Landtechnik, Münster, 61, 4, 196-197, <https://mediatum.ub.tum.de/1472134>
- 2006 Auernhammer, Hermann: Brennstoffzellen, Ackerroboter und präzise Zucht, Landwirtschaftliches Wochenblatt Westfalen-Lippe, 50, Nr. 52 H. 4446, 30-32, <https://mediatum.ub.tum.de/1472131>
- 2006 Brunsch, Reiner; Kern, Jürgen; Frerichs, Ludger; Auernhammer, Hermann: Working Group on ICT and robotics in agriculture, Agrartechnische Forschung, 12, 4, 58, <https://mediatum.ub.tum.de/1472136>
- 2006 Auernhammer, Hermann: Präzise Landwirtschaft dank Elektronik, Landtechnik, Münster, 61, 4, 194-197, <https://mediatum.ub.tum.de/1472135>
- 2006 Auernhammer, Hermann: Rechnergestützte Landbewirtschaftung - Ziel erreicht?, Landtechnik, Münster, 61, 3, 125, <https://mediatum.ub.tum.de/1472139>
- 2006 Spreng, Viktoria; Rothmund, Matthias; Auernhammer, Hermann: Datenvernetzung in der modernen Kälberhaltung, KTBL-Schriften-Vertrieb im Landwirtschaftsverlag GmbH, 61, 222-223, <https://mediatum.ub.tum.de/1380478>
- 2006 Spreng, Viktoria; Rothmund, Matthias; Auernhammer, Hermann: Data networking for modern calf rearing, KTBL-Schriften-Vertrieb im Landwirtschaftsverlag GmbH, 61, 222-223, <https://mediatum.ub.tum.de/1380477>
- 2005 Auernhammer, Hermann; Eckardt, Christine: Schritt zur modernen Agrarsystemtechnik, TUM-Mitteilungen, 5, 10 - 11, <https://mediatum.ub.tum.de/1471503>
- 2005 Auernhammer, Hermann: Hans Schön, TUM Mitteilungen 2005, H. 1, S. 73-74, <https://mediatum.ub.tum.de/1475122>
- 2005 Auernhammer, Hermann: Der Weg zum 'Landwirtschaftlichen BUS-System (LBS)', Miterlebte Landtechnik III, DLG-Verlag, Frankfurt, 174-181, <https://mediatum.ub.tum.de/1472145>
- 2005 Auernhammer, Hermann; Ostermeier, Ralph; Machado, P.: Assessing multisensor data fusion performance of a real-time process control for a sensor based fertilizer application system, 5 ECPA - 2 ECPLF, 35-36, <https://mediatum.ub.tum.de/1472511>
- 2005 Auernhammer, Hermann: Agricultural working posture and work load assessment by use of the energy consumption method, International Agricultural Engineering Conference, Eds.: Canillas, E.C., Salokhe, V.M., <https://mediatum.ub.tum.de/1472144>

2005 Rothmund, Matthias; Auernhammer, Hermann: Transborder Farming - Virtual Land Consolidation for Improved Farming in Small-Scale Farming Systems, Proceedings of the 2nd International Conference on Innovation in Food Processing Technology and Engineering (ICFPTE'04), Eds.: Canillas, E.C., Salokhe, V.M., <https://mediatum.ub.tum.de/1380429>

2005 Auernhammer, Hermann: Anforderungen an standardisierte Algorithmen für die Ertragskartierung - Stand und Überlegungen für eine ISO-Norm, Mähdrescher, VDI, Düsseldorf, 199-206, <https://mediatum.ub.tum.de/1472513>

2005 Gallmeier, Michael; Auernhammer, Hermann: Assessment of hydraulic power trains in mobile working machines, Tagung Landtechnik 2005, VDI-Verlag, Düsseldorf, 509-516, <https://mediatum.ub.tum.de/1472140>

2005 Steinberger, Georg; Rothmund, Matthias; Auernhammer, Hermann: Integration manueller Erfassungsmöglichkeiten in Systeme zur automatischen Prozessdatenerfassung als ein weiterer Schritt zur Automatisierung der Dokumentation, Jahrestagung der Gesellschaft für Informatik e.V. (GI), Köllen Druck, Bonn, 370-374, <https://mediatum.ub.tum.de/1472149>

2005 Bachmaier, M.; Auernhammer, Hermann: Yield mapping based on robust fitting paraboloid cones in butterfly and elliptic neighborhoods, Precision Agriculture 05, Wageningen Academic Publishers, Wageningen, 741-750, <https://mediatum.ub.tum.de/1509661>

2005 Auernhammer, Hermann; Rothmund, Matthias; Steinberger Georg: Work Load Assessment Following The Energy Consumption Model in LISL, Proceedings XXXI CIOSTA-CIGR V Congress, Eds.: Krause, Monika, 318-325, <https://mediatum.ub.tum.de/1471197>

2005 Yavuzcan, H.G.; Matthies, D.; Auernhammer, Hermann: Vulnerability of Bavarian silty loam soil top compaction under heavy wheel traffic: impacts of tillage method and soil water content, Soil & Tillage Research, 84, 200-215, <https://mediatum.ub.tum.de/1472510>

2004 Auernhammer, Hermann; Rothmund, Matthias: Wieviel Technik muss sein?, DLG-Mitteilungen 118 (2004), Nr.2, S. 22-25, <https://mediatum.ub.tum.de/1472567>

2004 Gallmeier, Michael; Auernhammer, Hermann: Eignung mechanischer, hydraulischer und elektrischer Antriebskonzepte als effiziente Antriebsstränge in mobilen landwirtschaftlichen Arbeitsmaschinen, Düsseldorf: VDI-Verlag 2004, 221-229 (ISBN 3-18-091855-1), <https://mediatum.ub.tum.de/1472502>

2004 Auernhammer, Hermann: Infrastructure planning for optimising sugar beet production with transborder farming, Infrastructure planning for optimising sugar beet production with transborder farming, DLG, Frankfurt, 19-20, <https://mediatum.ub.tum.de/1509730>

2004 Auernhammer, Hermann: Präziser Ackerbau, Jahrbuch Agrartechnik 2004, Landwirtschaftsverlag, Ed.: H.J. Matthies, F. Meier, Münster, 31-38, <https://mediatum.ub.tum.de/1472569>

2004 Auernhammer, Hermann: Precision Crop Farming, Jahrbuch Agrartechnik 2004, Landwirtschaftsverlag, Ed.: H.J. Matthies, F. Meier, Münster, 31-38, <https://mediatum.ub.tum.de/1472568>

2004 Rothmund, Matthias; Auernhammer, Hermann: Neue Informationsmanagementsysteme für die Pflanzenproduktion und die Arbeitswirtschaft, 14. Arbeitswissenschaftliches Seminar, VDI-MEG Arbeitskreis Arbeitswissenschaften im Landbau, <https://mediatum.ub.tum.de/1380361>

2004 Auernhammer, Hermann: Evaluation of the Efficiency of Alternative Driveline Systems in Mobile Working Machines, Collection of extended abstracts 2004, China Agricultural Science and Technology Press, Peking; China, V-32, <https://mediatum.ub.tum.de/1475107>

2004 Auernhammer, Hermann; Rothmund, Matthias: Automated Process Data Acquisition with standardized Communication Systems and its Practical Applications, CIGR International Conference Beijing 2004, Agricultural Science and Technology Press, Peking, China, III-93, <https://mediatum.ub.tum.de/1475106>

2004 Rothmund, Matthias; Auernhammer, Hermann: A web based information management system for process data designed with open source tools, AgEng Leuven 2004, Leuven, 846-847, <https://mediatum.ub.tum.de/1380364>

2004 Ostermeier, Ralph; Auernhammer, Hermann: Real-time-process control for a sensor based fertilizer application system using multisensor data fusion, AgEng Leuven 2004, Leuven, 312-313, <https://mediatum.ub.tum.de/1380411>

2004 Gallmeier, Michael; Auernhammer, Hermann: Comparison of mechanical, hydraulic and electric designs for efficient drivelines in mobile working machines, AgEng Leuven 2004, Leuven, 422-423, <https://mediatum.ub.tum.de/1472504>

2004 Bachmaier, Martin; Auernhammer, Hermann: A method for correcting raw yield data by fitting paraboloid cones, AgEng Leuven 2004, Leuven, 374-375, <https://mediatum.ub.tum.de/1472505>

2004 Ehrl, Markus; Mengele, J.; Auernhammer, Hermann: Influencing factors of Guidance Technology in Difficult Field Conditions, Agricultural Engineering, VDI, Düsseldorf, 343-350, <https://mediatum.ub.tum.de/1462990>

2004 Ehrl, Markus; Stempfhuber, W.; Demmel, Markus; Kainz, M.; Auernhammer, Hermann: AutoTrac - accuracy of a RTK DGPS based autonomous vehicle guidance system under field conditions, Automation Technology for Off-Road Equipment 2004 (ASAE), ASAE, St. Joseph, USA, 274-282, <https://mediatum.ub.tum.de/1475098>

2004 Auernhammer, Hermann: Zur Bedeutung der Dokumentation im landwirtschaftlichen Betrieb, 14. Arbeitswissenschaftliches Seminar, agroscope, Tänikon (Schweiz), 95-104, <https://mediatum.ub.tum.de/1509659>

2004 Auernhammer, Hermann: Off-Road Automation Technology in European Agriculture - State of the Art and expected Trends, Automation Technology for Off-Road Equipment 2004, Eds.: ASAE, St. Joseph, USA, 10-23, <https://mediatum.ub.tum.de/1475105>

2004 Auernhammer, Hermann; Demmel, Markus; Ehrl, Markus; Stempfhuber, Werner: FAM Abschlussbericht Hauptphase 3 - Technik und Qualität, GSF, Ed.: Schröder, P., Huber, B., Gerl, G., Munch, J.C., Neuherberg, FAM Abschlussbericht, 13-25, <https://mediatum.ub.tum.de/1509453>

2004 Demmel, Markus; Rothmund, Matthias; Auernhammer, Hermann; Feldmann, Jens; Rademacher, Thomas: Infrastrukturplanung zur Optimierung des Zuckerrübenanbaues in einer Gewanneflur, Landtechnik, Münster, 59, 1, 36-37, <https://mediatum.ub.tum.de/1508896>

2004 Auernhammer, Hermann; Rothmund, Matthias: Wieviel Technik muss sein?, DLG-Mitteilungen, Frankfurt, 2, 118, 22-25, <https://mediatum.ub.tum.de/1475123>

2004 Demmel, Markus; Rothmund, Matthias; Auernhammer, Hermann; Feldmann, Jens; Rademacher, Thomas: Infrastrukturplanung zur Optimierung des Zuckerrübenanbaues in der Gewanneflur, KTBL, Landtechnik, 36-37, <https://mediatum.ub.tum.de/1380428>

2003 Auernhammer, Hermann: Wie weiter bei Precision Farming? - Entwicklungsstand und Trends, <https://mediatum.ub.tum.de/1475125>

2003 Auernhammer, Hermann: Farm Work Science and Process Engineering, Jahrbuch Agrartechnik 2003, Landwirtschaftsverlag Münster, Eds. H.J. Matthies, F. Meier, 249-253, <https://mediatum.ub.tum.de/1475129>

2003 Auernhammer, Hermann: Arbeitswissenschaft und Prozesstechnik, Jahrbuch Agrartechnik 2003, Landwirtschaftsverlag, Ed.: H.J. Matthies, F. Meier, Münster, 249-253, <https://mediatum.ub.tum.de/1475144>

2003 Demmel, Markus; Steinmayr, Thomas; Auernhammer, Hermann: Dynamic behaviour of combine yield measurement systems investigated on a test stand, Programme book of the joint conference of ECPA - ECPLF, Eds.: Werner, A.; Jarfe, A., Wageningen Academic Publishers, Wageningen, NL, 625, <https://mediatum.ub.tum.de/1472570>

2003 Ostermeier, Ralph; Auernhammer, Hermann Demmel, Markus: Development of an in-field controller for an agricultural bus-system based on open source program library lbs-lib, Proceedings of the 4th European Conference on Precision Agriculture, 515-520, <https://mediatum.ub.tum.de/1380412>

2003 Auernhammer, Hermann: The role of mechatronics in product traceability, Proceedings of the 13th members meeting, Litograf, Tode (Italy), 61-75, <https://mediatum.ub.tum.de/1509656>

2003 Ostermeier, Ralph; Auernhammer, Hermann; Demmel, Markus: Realization of an in-field controller for an Agricultural BUS-system based on open source program library LBS-Lib, Programme book of the joint conference of ECPA - ECPLF, Wageningen Academic Publishers, Wageningen, 111-116, <https://mediatum.ub.tum.de/1509658>

2003 Rothmund, Matthias; Demmel, Markus; Auernhammer, Hermann: Arbeitserfassung bei der Gewannebewirtschaftung, 13. Arbeitswissenschaftliches Seminar, Eds.: Bockisch, F.-J.; Kleisinger, S., 13-18, <https://mediatum.ub.tum.de/1380453>

2003 Auernhammer, Hermann; Rothmund, Matthias: Transborder farming, Programme book of the joint conference of ECPA - ECPLF, Eds.: Werner, A., Jarfe, A., Wageningen Academic Publishers, Wageningen, 828, <https://mediatum.ub.tum.de/1472514>

2003 Rothmund, Matthias; Demmel, Markus; Auernhammer, Hermann: Data Management for Transborder Farming, Proceedings of the 4th ECPA 2003 Precision Agriculture, Eds.: Stafford, J.; Werner, A., Academic Publishers, Wageningen, 597-602, <https://mediatum.ub.tum.de/1380455>

2003 Rothmund, Matthias; Auernhammer, Hermann: Data management for transborder-farming, Programme book of the joint conference of ECPA - ECPLF Precision Agriculture, Eds.: Werner, A., Jarfe, A., Academic Publishers, Wageningen, 297, <https://mediatum.ub.tum.de/1471500>

2003 Rothmund, Matthias; Demmel, Markus; Auernhammer, Hermann: Die automatische Prozessdatenerfassung als Grundlage für die Erstellung von Planzeiten, 13. Arbeitswissenschaftliches Seminar, Eds.: Bockisch, F.-J.; Kleisinger, S., 5-11, <https://mediatum.ub.tum.de/1472573>

2003 Demmel, Markus; Feldmann, Jens; Rothmund, Matthias; Auernhammer, Hermann; Rademacher, Thomas: Planning the infrastructure for optimisation of sugar beet production in transborder farming, Programme book of the joint conference of ECPA-ECPLF 2003, Eds.: Werner, A. and A. Jarfe, 188, <https://mediatum.ub.tum.de/1380426>

2003 Ostermeier, Ralph; Auernhammer, Hermann; Demmel, Markus: Realisation of an 'In-field Controller' for an Agricultural BUS-System based on open source program library 'LBS-Lib', Programme book of the joint conference of ECPA-ECPLF, Eds.: Werner, A., Jarfe, A., Wageningen Academic Publishers, Wageningen, 273, <https://mediatum.ub.tum.de/1462479>

2003 Ehrl, Markus; Stempfhuber, W.; Demmel, Markus; Auernhammer, Hermann: Quality of agricultural positioning and communication systems, Precision Agriculture, Wageningen Academic Publishers, 205-210, <https://mediatum.ub.tum.de/1462469>

2003 Ehrl, Markus; Stempfhuber, W.; Auernhammer, Hermann; Demmel, Markus: Quality of agricultural positioning and communication systems, Programme book of the joint conference of ECPA-ECPLF, Wageningen Academic Publishers, Wageningen, 77-82, <https://mediatum.ub.tum.de/1462462>

2003 Ostermeier, Ralph; Auernhammer, Hermann; Demmel, Markus: Realization of an in-field controller for an Agricultural BUS-system based on open source program library LBS-Lib, Precision Agriculture, Eds.: Stafford, J., Werner, A., Wageningen Academic Publishers, Wageningen, 515-520, <https://mediatum.ub.tum.de/1462464>

2003 Spangler, Achim; Schulz, J.; Auernhammer, Hermann: Outsourcing of Software Development for Product Innovations - Demonstrated by the Creation of the Chlorophyll Sensor MiniVeg N, Agricultural Engineering, VDI, Düsseldorf, 427-432, <https://mediatum.ub.tum.de/1462992>

2003 Rothmund, Matthias; Zipprich, M.; Auernhammer, Hermann; Demmel, Markus: Zugkraftmessung bei der Bodenbearbeitung als ergänzende Information zur Standortbeschreibung, Agricultural Engineering, VDI, Düsseldorf, 305-310, <https://mediatum.ub.tum.de/1462991>

2003 Rothmund, Matthias; Demmel, Markus; Auernhammer, Hermann: Methods and Services of Data processing for Data Logged by Automatic Data Acquisition Systems, Proceedings of XXX CIOSTA-CIGR V Congress, 713-721, <https://mediatum.ub.tum.de/1380370>

2003 Demmel, Markus; Auernhammer, Hermann; Ehrl, Markus; Stempfhuber, Werner: Umsetzung der Teilschlagtechnik und Erfassung der Qualität von teilschlagvariieren Applikationen, GSF, Ed.:

Schröder, P., Huber, B., Munch, J.C., Neuherberg, FAM-Bericht, 56, 11-20,
<https://mediatum.ub.tum.de/1509452>

2003 Ehrl, Markus; Demmel, Markus; Auernhammer, Hermann: Untersuchungen zur Prozessqualität in landwirtschaftlichen Bus-Systemen, Landbauforschung Völkenrode 2003, SH, 243, 69-75,
<https://mediatum.ub.tum.de/1472572>

2002 Auernhammer, Hermann: Prozesssteuerung und Prozessautomatisierung in der Pflanzenproduktion, Agrarinformatik, Ulmer, Ed.: Doluschitz, R., Spilke, J., Stuttgart, 209-241,
<https://mediatum.ub.tum.de/1509728>

2002 Auernhammer, Hermann: Traktor-Elektronik für Präzisionslandwirtschaft, Schlepper Trends, Agrimedia, Bergen/Damme, 21-26, <https://mediatum.ub.tum.de/1509729>

2002 Rothmund, Matthias; Auernhammer, Hermann; Demmel, Markus: First results of Transborder-Farming in Zeilitzheim (Bavaria), International Conference on Agricultural Engineering, 284-285,
<https://mediatum.ub.tum.de/1471460>

2002 Rothmund, Matthias; Auernhammer, Hermann; Demmel, Markus: First results of Transborder-Farming in Zeilitzheim (Bavaria), Proceedings of the EurAgEng Conference 2002,
<https://mediatum.ub.tum.de/1380432>

2002 Schwenke, Timo; Demmel, Markus; Rothmund, Matthias; Auernhammer, Hermann: Ertragsermittlung im selbstfahrenden Zuckerrüben-Köpfrodebunker, Tagungsband Landtechnik 2002, VDI, Düsseldorf, 253-258, <https://mediatum.ub.tum.de/1379909>

2002 Rothmund, Matthias; Auernhammer, Herrmann: Mehrjährige Ergebnisse der Gewannebewirtschaftung in Zeilitzheim, Tagungsband Landtechnik 2002, VDI, Düsseldorf, 169-176,
<https://mediatum.ub.tum.de/1380376>

2002 Auernhammer, Hermann: Potenziale der automatischen Datenerfassung im landwirtschaftlichen Betrieb, Landtechnik für Profis, VDI, Düsseldorf, 31-45,
<https://mediatum.ub.tum.de/1509651>

2002 Auernhammer, Hermann: Automatische Betriebsdatenerfassung im Ackerbau und seine Nutzenanwendung, Landtechnische Jahrestagung, Selbstverlag, Freising-Weihenstephan, 45-58,
<https://mediatum.ub.tum.de/1509652>

2002 Auernhammer, Hermann: Präzisionslandwirtschaft unter Nutzung moderner Technologien, Tagungsband zum Ingenieurtag Sachsen-Anhalt, Magdeburg, 81-86,
<https://mediatum.ub.tum.de/1509653>

2002 Demmel, Markus; Ehrl, Markus; Rothmund, Matthias; Spangler, Achim; Auernhammer, Hermann: Automated Process Data Acquisition with GPS and Standardized Communication - The Basis for Agricultural Production Traceability, ASAE International Conference, ASAE, St. Joseph, USA, 1-10, <https://mediatum.ub.tum.de/1509654>

2002 Ehrl, Markus; Demmel, Markus; Auernhammer, Hermann; Stempfhuber, Werner; Maurer, W.; Wunderlich, T.: Spatio-Temporal Quality of Precision Farming Applications, ASAE International Conference, ASAE, St. Joseph, USA, 1-10, <https://mediatum.ub.tum.de/1509655>

2002 Rothmund, Matthias; Auernhammer, Hermann: Mehrjährige Ergebnisse der Gewannebewirtschaftung in Zeilitzheim, Agricultural Engineering, VDI, Düsseldorf, 169-176, <https://mediatum.ub.tum.de/1463000>

2002 Auernhammer, Hermann; Rothmund, Matthias: Micro-precision-farming, Precision Agriculture Herausforderung an integrative Forschung, Entwicklung und Anwendung in der Praxis, KTBL, Darmstadt, 447-461, <https://mediatum.ub.tum.de/1471474>

2002 Auernhammer, Hermann: SIG IT 16 - Information Technology, European Society of Agricultural Engineers, Silsoe GB, Newsletter Spring, 4, <https://mediatum.ub.tum.de/1509444>

2002 Auernhammer, Hermann: Precision Farming - Technische Möglichkeiten im Ackerbau, RHG Nord, Hannover, RHG-Gespräche Nachhaltige Landwirtschaft, 41-58, <https://mediatum.ub.tum.de/1509445>

2002 Auernhammer, Hermann; Demmel, Markus: Agriculture in Europe - Structures and Trends, <https://mediatum.ub.tum.de/1509446>

2002 Auernhammer, Hermann; Demmel, Markus: Landwirtschaft in Europa - Strukturen und Trends, <http://www.tec.agrar.tu-muenchen.de/pflanztech/downloads/fitker/>, <https://mediatum.ub.tum.de/1509447>

2002 Auernhammer, Hermann; Demmel, Markus: Agriculture in Europe - Structures and trends, <http://www.tec.agrar.tu-muenchen.de/pflanztech/downloads/fitker/>, <http://www.mediatum.ub.tum.de>, <https://mediatum.ub.tum.de/1509448>

2002 Auernhammer, Hermann; Rothmund, Matthias: Micro-precision-farming (TP I-3), Managementsystem für ortsspezifischen Pflanzenbau zur Erhöhung der Wirtschaftlichkeit der Landwirtschaft und zur Förderung ihrer Umweltleistungen, 37-44, <https://mediatum.ub.tum.de/1509449>

2002 Demmel, Markus; Auernhammer, Hermann; Ehrl, Markus; Stempfhuber, Werner; Maurer, W.: Umsetzung der Teilschlagtechnik und Erfassung der Qualität von teilschlagvariieren Applikationen, GSF, Ed.: Schröder, P., Huber, B., Munch, J.C., Neuherberg, FAM-Bericht, 53, 7-14, <https://mediatum.ub.tum.de/1509450>

2002 Kainz, M.; Mürth, E.; Stempfhuber, Werner; Demmel, Markus; Auernhammer, Hermann: Auto Trac - Überprüfung der Fahrgenauigkeit und Funktionalität eines automatisch geführten Fahrzeuges, Freising-Weihenstephan, Forschungsbericht, <https://mediatum.ub.tum.de/1509451>

2002 Rothmund, Matthias; Auernhammer, Hermann: Möglichkeiten einer gemeindeumfassenden Gewannebewirtschaftung am Beispiel Zeilitzheim, Agrartechnische Forschung, 8, 1, 1-4, <https://mediatum.ub.tum.de/1380375>

2002 Rothmund, Matthias; Auernhammer, Hermann; Demmel, Markus: Eine Gemeinde umfassende Gewannebewirtschaftung in Zeilitzheim, Landtechnik, Darmstadt, 57, 1, 10-11, <https://mediatum.ub.tum.de/1472595>

2002 Rothmund, Matthias; Auernhammer, Hermann; Demmel, Markus: Possibilities of community-encompassing transborder farming using Zeilitzheim as an example, Agrartechnische Forschung, 8, 1, S. E1-E4, <https://mediatum.ub.tum.de/1475145>

2002 Schwenke, Timo; Auernhammer, Hermann: GPS-Ausfälle vermeiden, Landtechnik, Münster, 57, 4, 206-207, <https://mediatum.ub.tum.de/1472575>

2002 Auernhammer, Hermann: The Role of Mechatronics in Crop Product Traceability, CIGR-Ejournal, 4, 6, 21, <https://mediatum.ub.tum.de/1508892>

2002 Auernhammer, Hermann: Editorial: Auf ein Wort, Landtechnik, Münster, 57, 8, 3, <https://mediatum.ub.tum.de/1508893>

2002 Kormann, Georg; Auernhammer, Hermann: Kontinuierliche Feuchtemessung im selbstfahrenden Feldhäcksler, Landtechnik, Münster, 57, 5, 264-265, <https://mediatum.ub.tum.de/1508894>

2002 Kormann, Georg; Auernhammer, Hermann: Continuous moisture measurements in self-propelled forage harvesters, Landtechnik, Münster, 57, 5, 264-265, <https://mediatum.ub.tum.de/1508895>

2002 Maul, Hermann; Auernhammer, Hermann: Bildanalytischer Ansatz zur Geräteführung in Mais, Landtechnik, Münster, 57, 1, 12-13, <https://mediatum.ub.tum.de/1472593>

2002 Schwenke, Timo; Auernhammer, Hermann: Avoiding GPS breakdowns, Landtechnik, Münster, 57, 4, 206-207, <https://mediatum.ub.tum.de/1472576>

2002 Maul, Hermann; Auernhammer, Hermann: Photo-analytical project for controlling implements in Maize, Landtechnik, Münster, 57, 1, 12-13, <https://mediatum.ub.tum.de/1472591>

2002 Auernhammer, Hermann; Demmel, Markus; Spangler, Achim; Ehrl, Markus: The IMI electrical implement indicator, Landtechnik, Münster, 57, 1, 40-41, <https://mediatum.ub.tum.de/1472588>

2002 Auernhammer, Hermann; Demmel, Markus; Spangler, Achim; Ehrl, Markus: Die elektronische Gerätekennkarte IMI, Landtechnik, Münster, 57, 1, 40-41, <https://mediatum.ub.tum.de/1472589>

2002 Rothmund, Matthias; Auernhammer, Hermann; Demmel, Markus: Total community involvement in Zeilitzheim's mon-management programme, Landtechnik, Münster, 57, 1, 10-11, <https://mediatum.ub.tum.de/1472594>

2002 Rothmund, Matthias; Demmel, Markus; Auernhammer, Hermann: Nutzung von Informationen aus der automatischen Prozessdatenerfassung, Landtechnik, Münster, 57, 3, 148-149, <https://mediatum.ub.tum.de/1472585>

2002 Rothmund, Matthias; Demmel, Markus; Auernhammer, Hermann: Applying information from automatic process data acquisition, Landtechnik, Münster, 57, 3, 148-149, <https://mediatum.ub.tum.de/1472584>

2002 Rothmund, Matthias; Auernhammer, Hermann; Demmel, Markus: Eine Gemeinde umfassende Gewannebewirtschaftung in Zeilitzheim, KTBL, Darmstadt, 57, 10-11, <https://mediatum.ub.tum.de/1380430>

2002 Rothmund, Matthias; Demmel, Markus; Auernhammer, Hermann: Nutzung von Informationen aus der automatischen Prozessdatenerfassung, KTBL, Landtechnik, 148-149, <https://mediatum.ub.tum.de/1380368>

2001 Auernhammer, Hermann: Farm Work Science and Process Engineering, Agricultural Yearbook, VDI, Ed.: VDI Gesellschaft Agrartechnik Graf-Recke-Sir. 84 · D-4000 Düsseldorf 1, Düsseldorf, 13, 221-223, <https://mediatum.ub.tum.de/1525059>

2001 Auernhammer, Hermann: Arbeitswissenschaft und Prozeßtechnik, Jahrbuch Agrartechnik, Landwirtschaftsverlag, Münster, 13, 221-223, <https://mediatum.ub.tum.de/1509727>

2001 Demmel, Markus; Rothmund, Matthias; Spangler, Achim; Auernhammer, Hermann: Algorithms for a data analysis and first results of automatic data acquisition with GPS and LBS on tractor implement combinations, Proceedings of the 'Third European Conference on Precision Agriculture', Eds.: Grenier, G.; Blackmore, S., 13-18, <https://mediatum.ub.tum.de/1471468>

2001 Auernhammer, Hermann: GPS - heute und morgen, Wintertagung 2001, Eds.: Ökosoziales Forum Österreich, Ökosoziales Forum Österreich, Wien, 94-102, <https://mediatum.ub.tum.de/1509645>

2001 Kormann, Georg; Auernhammer, Hermann: Kontinuierliche Inhaltsstoffbestimmung im selbstfahrenden Feldhäcksler, Landtechnik 2001, VDI, Düsseldorf, 279-284, <https://mediatum.ub.tum.de/1509646>

2001 Schwenke, Timo; Auernhammer, Hermann: Radar sensors for GPS Backup and angle misalignment measurement in Agriculture, Book of abstracts (3ECPA and EFITA 2001), agro Montpellier, Montpellier, 68-69, <https://mediatum.ub.tum.de/1509647>

2001 Spangler, Achim; Auernhammer, Hermann; Demmel, Markus: Program Library LBSlib for Agricultural BUS-System (LBS, DIN 9684) - First open source project in Agriculture, Proceedings of the Third European Conference of the European Federation for Information Technology in Agriculture, Food and the Environment, agro Montpellier, Montpellier, 549-554, <https://mediatum.ub.tum.de/1509649>

2001 Steinmayr, Thomas; Auernhammer, Hermann; Demmel, Markus: Discussion of a standardized algorithm to improve the quality of local yield data, Proceedings of the Third European Conference on Precision Agriculture, agro Montpellier, Montpellier, 863-868, <https://mediatum.ub.tum.de/1509650>

2001 Rothmund, Matthias; Demmel, Markus; Auernhammer, Hermann: Methoden und Ergebnisse der Datenauswertung bei der Automatischen Prozessdatenerfassung mit LBS, GPS und IMI® auf Traktor-Geräte-Kombinationen, Referate der 22. GIL Jahrestagung, 129-132, <https://mediatum.ub.tum.de/1380367>

2001 Demmel, Markus; Nawroth, Peter; Trukenbrod, Ralph; Auernhammer, Hermann: Seeding of winter wheat during sugar beet harvesting, Actual tasks on agricultural Engineering, 187-196, <https://mediatum.ub.tum.de/1462483>

2001 Demmel, Markus; Rothmund, Matthias; Spangler, Achim; Auernhammer, Hermann: Algorithms for Data analysis and first results of automatic data acquisition with GPS and LBS on tractor-

implement combinations, Proceedings of 3rd European Conference on Precision Farming in Agriculture, Eds.: Grenier, G., Blackmore, S., Montpellier, 13-18,
<https://mediatum.ub.tum.de/1380416>

2001 Spangler, Achim; Auernhammer, Hermann; Demmel, Markus: Stimulating use of open communication standards in agriculture (DIN 9684 und ISO 11783) with capable Open Source Program Library as possible reference implementation, Proceedings of the 3rd European Conference on PrecisionAgriculture, Eds.: Grenier, G., Blackmore, S., Montpellier, 719-724,
<https://mediatum.ub.tum.de/1380415>

2001 Spangler, Achim; Demmel, Markus; Auernhammer, Hermann: LBSlib als Open Source für jedermann, Agricultural Engineering, VDI, Düsseldorf, 101-106,
<https://mediatum.ub.tum.de/1462993>

2001 Auernhammer, Hermann: Precision Farming - Technische Möglichkeiten im Ackerbau, RHG Nord, Magdeburg, RHG-Gespräche, Magdeburg (20.11.2001), 41-58,
<https://mediatum.ub.tum.de/1509439>

2001 Auernhammer, Hermann: Micro-precision-farming (TP I-3), 37-44,
<https://mediatum.ub.tum.de/1509440>

2001 Auernhammer, Hermann: Wohin geht es mit dem BUS-System?, Landbuch, Hannover, ÜMVjournal, Verlagsbeilage, 6, 16-18, <https://mediatum.ub.tum.de/1509441>

2001 Auernhammer, Hermann; Neuhauser, H.: Perspektiven und technische Entwicklung in der Verfahrenstechnik Ackerbau und Futterernte, Selbstverlag, Freising-Weißenstephan, Schriftenreihe der Landtechnik Weißenstephan, 12, 111-128, <https://mediatum.ub.tum.de/1509442>

2001 Demmel, Markus; Auernhammer, Hermann: Umsetzung der Teilschlagtechnik und Erfassung der Qualität der teilschlagvariierter Applikation (Teilprojekt LT2 und LQ3), GSF, Neuherberg, FAM-Jahresbericht, 48, 7-11, <https://mediatum.ub.tum.de/1509443>

2001 Auernhammer, Hermann: Forderungen stellen, Agrarmarkt, 52, 26-31,
<https://mediatum.ub.tum.de/1508890>

2001 Spangler, Achim; Auernhammer, Hermann; Demmel, Markus: LBSlib as freely available open source model, Landtechnik, Münster, 56, 3, 138-139, <https://mediatum.ub.tum.de/1508891>

2001 Spangler, Achim; Auernhammer, Hermann; Demmel, Markus: LBSlib als Open Source Modell frei verfügbar, Landtechnik, Münster, 56, 3, 138-139, <https://mediatum.ub.tum.de/1472596>

2001 Auernhammer, Hermann; Demmel, Markus Rothmund, Matthias: The 'Zeilitzheim' transborder farming project, Landtechnik, Münster, 56, 3, 136-137, <https://mediatum.ub.tum.de/1472597>

2001 Auernhammer, Hermann, Demmel, Markus, Rothmund, Matthias: Gewannebewirtschaftung im Projekt 'Zeilitzheim', Landtechnik, Münster, 56, 3, 136-137, <https://mediatum.ub.tum.de/1472598>

2001 Auernhammer, Hermann: Precision farming - the environmental challenge, Computers and Electronics in Agriculture, Amsterdam, 30, Millenium Special issue: Past Developments and Future Directions, 31-43, <https://mediatum.ub.tum.de/1472599>

- 2000 Auernhammer, Hermann: Farm Work Science and Process Engineering, Agricultural Yearbook, Landwirtschaftsverlag, Ed.: VDI Gesellschaft Agrartechnik Graf-Recke-Sir. 84 · D-4000 Düsseldorf 1, Münster, 231-235, <https://mediatum.ub.tum.de/1525056>
- 2000 Auernhammer, Hermann: Arbeitswissenschaft und Prozeßtechnik, Arbeitswissenschaft und Prozeßtechnik, Landwirtschaftsverlag, Münster, 23, 231-235, <https://mediatum.ub.tum.de/1509726>
- 2000 Auernhammer, Hermann (Eds.): 12. Arbeitswissenschaftliches Seminar, Lehrstuhl für Landtechnik TUM, Ed.: Auernhammer, Hermann, Freising-Weihenstephan, 136, <https://mediatum.ub.tum.de/1518350>
- 2000 Demmel, Markus; Nawroth, Peter; Trukenbrod, Ralph; Auernhammer, Hermann: Harvester seeding of winter wheat in a sugar beet harvester, AGENG Warwick 2000, 343-344, <https://mediatum.ub.tum.de/1462437>
- 2000 Kormann, Georg; Auernhammer, Hermann: Moisture measurement on forage harvesting machines, AGENG Warwick 2000, 309-310, <https://mediatum.ub.tum.de/1462436>
- 2000 Schön, Hans; Auernhammer, Hermann: Strategies for future mechanization in Central Europe, AGENG, 296-297, <https://mediatum.ub.tum.de/1462435>
- 2000 Auernhammer, Hermann; Mayer, Michael; Demmel, Markus: Transborder Farming in Small-Scale Land Use Systems, The XIV Memorial CIGR World Congress 2000, 189, <https://mediatum.ub.tum.de/1462485>
- 2000 Auernhammer, Hermann: Das Landwirtschaftliche BUS-System LBS und die Satellitenortung GPS als Schlüsseltechnologien für die Prozesssteuerung im Pflanzenbau, Berichte der Gesellschaft für Informatik in Land-, Forst- und Ernährungswirtschaft, 6-9, <https://mediatum.ub.tum.de/1509629>
- 2000 Auernhammer, Hermann: IT in der Landwirtschaft von morgen - Visionen und erwartete Realitäten, Berichte der Gesellschaft für Informatik in Land-, Forst- und Ernährungswirtschaft, 10-14, <https://mediatum.ub.tum.de/1509630>
- 2000 Auernhammer, Hermann: Informationssystem Kleinräumige Bestandesführung (IKB-Dürnast), Proceedings of the 2nd Sapporo International Symposium 2000, Eds.: Hokkaido Branch of JSAM 2000, JSAM, Sapporo (Japan), 117-140, <https://mediatum.ub.tum.de/1509631>
- 2000 Auernhammer, Hermann: Informationssystem Kleinräumige Bestandesführung (IKB-Dürnast). Japanische Übersetzung by H. Terao, Proceedings of the 2nd Sapporo International Symposium 2000: Electronic Farm Communication with LBS, Eds.: Hokkaido Branch of JSAM 2000, JSAM, Sapporo (Japan), 117-140, <https://mediatum.ub.tum.de/1509632>
- 2000 Auernhammer, Hermann; Demmel, Markus; Spangler, Achim: Automatic process data acquisition with GPS and LBS, AgEng Warwick 2000, Warwick (UK), <https://mediatum.ub.tum.de/1509634>
- 2000 Demmel, Markus; Nawroth, Peter; Trukenbrod, Ralph; Auernhammer, Hermann: Harvester seeding of winter wheat in a sugar beet harvester, AgEng Warwick 2000, Warwick (UK), <https://mediatum.ub.tum.de/1509635>

2000 Kormann, Georg; Auernhammer, Hermann: Moisture measurement on forage harvesting machines, AgEng Warwick 2000, Warwick (UK), <https://mediatum.ub.tum.de/1509636>

2000 Mayer, Michael; Demmel, Markus; Auernhammer, Hermann: Mit GPS zur virtuellen Flurbereinigung, Landtechnik 2000, VDI, Düsseldorf, 269-274, <https://mediatum.ub.tum.de/1509637>

2000 Schwenke, Timo; Auernhammer, Hermann: GPS-Stützung mit Mikrowellensensoren in der Landwirtschaft, Landtechnik 2000, VDI, Düsseldorf, 301-306, <https://mediatum.ub.tum.de/1509638>

2000 Schwenke, Timo; Auernhammer, Hermann: Koppelortung für landwirtschaftliche Fahrzeuge auf Basis von Radarsensoren, DGON-Symposium Ortung und Navigation, DGON, Bonn, 157-166, <https://mediatum.ub.tum.de/1509639>

2000 Spangler, Achim; Auernhammer, Hermann: Die LBS-Programmbibliothek - erstes Open Source Modell in der Landwirtschaft, Berichte der Gesellschaft für Informatik in Land-, Forst- und Ernährungswirtschaft, 210-214, <https://mediatum.ub.tum.de/1509640>

2000 Spangler, Achim; Auernhammer, Hermann: Die LBS Programmbibliothek - erstes Open Source Modell in der Landwirtschaft, Proceedings of the 2nd Sapporo International Symposium 2000, Eds.: Hokkaido Branch of JSAM, JSAM, Sapporo (Japan), 89-115, <https://mediatum.ub.tum.de/1509641>

2000 Spangler, Achim; Auernhammer, Hermann: Die LBS Programmbibliothek - erstes Open Source Modell in der Landwirtschaft. Japanische Übersetzung by T. Kataoka, Proceedings of the 2nd Sapporo International Symposium 2000, Eds.: Hokkaido Branch of JSAM, JSAM, Sapporo (Japan), 89-115, <https://mediatum.ub.tum.de/1509642>

2000 Steinmayr, Thomas; Auernhammer, Hermann; Demmel, Markus: Untersuchungen zur Genauigkeit von DGPS mit Pseudorange-Korrektur für Feldarbeiten, Berichte der Gesellschaft für Informatik in Land-, Forst- und Ernährungswirtschaft, 219-223, <https://mediatum.ub.tum.de/1509643>

2000 Steinmayr, Thomas; Auernhammer, Hermann; Maurer, W.; Demmel, Markus; Stempfhuber, Werner; Schwenke, Timo; Römer, Hans P.: First evaluation of the applicability of infrared-tracking-systems for examining the accuracy of DGPS in field works, Proceedings 28. International Symposium on Agricultural Engineering, Opatja (Croatia), 53-61, <https://mediatum.ub.tum.de/1509644>

2000 Auernhammer, Hermann; Demmel, Markus; Spangler, Achim; Trukenbrod, Ralph: Automatic process data acquisition with GPS und LBS, AGENG Warwick 2000, Silsoe Research Institute, Silsoe, 267-268, <https://mediatum.ub.tum.de/1462432>

2000 Auernhammer, Hermann: Elektronikeinsatz zur Verbesserung der landwirtschaftlichen Produktion und des Managements in der Pflanzenproduktion, Landwirtschaftsverlag, Münster-Hiltrup, KTBL-Schrift, 360, 51-58, <https://mediatum.ub.tum.de/1509436>

2000 Auernhammer, Hermann: GPS in der Landwirtschaft, Freising-Weihenstephan, Pressekonferenz DGON-Symposium Galileo, <https://mediatum.ub.tum.de/1509437>

2000 Auernhammer, Hermann: Precision Farming - top oder flop - Bedeutung für die weltweite Ernährung, VDI, Düsseldorf, Pressekonferenz Tagung Landtechnik 2000 in Münster, <https://mediatum.ub.tum.de/1509438>

2000 Auernhammer, Hermann: Intelligente Landtechnik für die Landbewirtschaftung: Präzise Daten, umweltschonende Applikation, wirtschaftliche Möglichkeiten, Landmaschinen, Wien, 37, 3, 10-11, <https://mediatum.ub.tum.de/1525052>

2000 Linseisen, H.; Spangler, Achim; Hank, K.; Wagner, Peter; Steinmayr, Thomas; Demmel, Markus; Auernhammer, Hermann; Manakos, I.; Schneider, Thomas; Liebler, J.: Daten, Datenströme und Software in einem Informationssystem zur teilflächenspezifischen Pflanzenproduktion, Zeitschrift für Agrarinformatik, Münster, 8, 2, 36-43, <https://mediatum.ub.tum.de/1508889>

2000 Auernhammer, Hermann: Elektronik intelligent nutzen, Lohnunternehmen, 55, 10, 3, <https://mediatum.ub.tum.de/1472602>

2000 Auernhammer, Hermann; Mayer, Michael; Demmel, Markus: Transborder farming in small-scale land use systems, CIGR, Tsukuba (Japan), Proceedings of the XIV Memorial CIGR World Congress 2000, 1095-1100, <https://mediatum.ub.tum.de/1307044>

1999 Auernhammer, Hermann: DFG-Forschergruppe 318 'Informationssystem Kleinräumige Bestandesführung Dürnast' (IKB-Dürnast), Wissenschaftler in der Forschergruppe, <https://mediatum.ub.tum.de/1523006>

1999 Auernhammer, Hermann; Schueller, John K.: Precision Agriculture, ASAE, Ed.: Stout, B.A.; Cheze, B., St. Joseph, MI, USA, <https://mediatum.ub.tum.de/1296767>

1999 Auernhammer, Hermann: Welche Chancen bieten Verfahren zur überbetrieblichen Bewirtschaftung?, Hölzl Seminarreihe, HÖLZL, Schonstett, 30-35, <https://mediatum.ub.tum.de/1509725>

1999 Demmel, Markus; Attenberger, G.; Dischinger, G.; Auernhammer, Hermann; Settele, H.-P.: Einsatzversuche an einem Traktor mit stufenlosem Getriebe bei schwerer Zug- und Zapfwellenarbeit, Tagung Landtechnik 1999, Eds.: VDI Gesellschaft Agrartechnik Graf-Recke-Sir. 84 · D-4000 Düsseldorf 1, VDI, Düsseldorf, 81-86, <https://mediatum.ub.tum.de/1525055>

1999 Auernhammer, Hermann; Demmel, Markus; Maidl, Franz X.; Schmidhalter, Urs; Schneider, Thomas; Wagner, Peter: An on-farm communication system for precision farming with nitrogen real-time application, ASAE International Conference, ASAE, St. Joseph, USA, <https://mediatum.ub.tum.de/1509622>

1999 Auernhammer, Hermann; Demmel, Markus; Spangler, Achim: Betriebsdatendokumentation mit LBS und GPS für Traktor-Gerätekombinationen, Landtechnik 1999, VDI, Düsseldorf, 217-221, <https://mediatum.ub.tum.de/1509623>

1999 Demmel, Markus; Auernhammer, Hermann: Local yield measurement in a potato harvester and overall yield pattern in a cereal-potato crop rotation, ASAE International Conference, ASAE, St. Joseph, USA, <https://mediatum.ub.tum.de/1509624>

1999 Demmel, Markus; Auernhammer, Hermann; Kormann, Georg; Peterreins, Markus: First results of investigations with narrow row equal space planting of corn for silage, ASAE International Conference, ASAE, St. Joseph, USA, <https://mediatum.ub.tum.de/1509625>

1999 Demmel, Markus; Steinmayr, Thomas; Auernhammer, Hermann: Evaluation of local yield detection on a trailed one-row offset-lifting bunker-hopper potato harvester, Precision Agriculture 99, Sheffield Academic Press, Sheffield, 877-886, <https://mediatum.ub.tum.de/1509626>

1999 Schwenke, Timo; Auernhammer, Hermann: A microwave sensor system for improved positioning of agricultural vehicles with GPS, Precision Agriculture 99, Sheffield Academic Press, Sheffield, 887-896, <https://mediatum.ub.tum.de/1509627>

1999 Schwenke, Timo; Auernhammer, Hermann: Examinations on a microwave velocity sensor based dead reckoning system for improved positioning of agricultural vehicles with GPS, Proceedings of the 27. International Symposium on Agricultural Engineering, 41-47, <https://mediatum.ub.tum.de/1509628>

1999 Auernhammer, Hermann: Precision Farming - Lexikon, DLG, Frankfurt, Online-Lexikon, 44-59, <https://mediatum.ub.tum.de/1509434>

1999 Demmel, Markus; Lindermeier, J.; Auernhammer, Hermann: Mechanisierung der Ab- und Aufdeckung von Zuckerrübenmieten mit Kunststoffvlies, Freising-Weihenstephan, Forschungsbericht, <https://mediatum.ub.tum.de/1509435>

1999 Auernhammer, Hermann: Precision Farming, dlz, München, SH 10, 6-11, <https://mediatum.ub.tum.de/1525054>

1999 Wild, Karl; Auernhammer, Hermann: A weighing system for local yield monitoring of forage crops in round balers, COMPAG (Computers and Electronics in Agriculture), Amsterdam, 23, 2, 119-132, <https://mediatum.ub.tum.de/1525053>

1999 Auernhammer, Hermann: Precision Farming for the Site-Specific Fertilization, Zeitschrift für Agrarinformatik, 7, 3, 58-67, <https://mediatum.ub.tum.de/1525051>

1999 Auernhammer, Hermann: Informationssystem Kleinräumige Bestandesführung Dürrnast, Landtechnik, Münster, 54, 4, 214-215, <https://mediatum.ub.tum.de/1508883>

1999 Schön, Hans; Auernhammer, Hermann: Neue Techniken der Prozeßsteuerung und Automatisierung im Pflanzenbau und in der Tierhaltung, Agrarwirtschaft, 48, 3/4, 130-140, <https://mediatum.ub.tum.de/1508884>

1999 Schön, Hans; Auernhammer, Hermann: Entwicklungsperspektiven des Pflanzenbaues und der Tierhaltung unter dem Einfluß neuer Techniken der Prozesssteuerung und Automatisierung, Schriften der Gesellschaft für Wirtschafts- und Sozialwissenschaften des Landbaues e. V., 35, 325-339, <https://mediatum.ub.tum.de/1508885>

1999 Schwenke, Timo; Auernhammer, Hermann: Koppelsysteme für die Stützung von DGPS, Landtechnik, Münster, 54, 2, 86-87, <https://mediatum.ub.tum.de/1508886>

1999 Steinmayr, Thomas; Auernhammer, Hermann; Demmel, Markus: Genauigkeitsanalysen zum Einsatz von DGPS bei Feldarbeiten, Landtechnik, Münster, 54, 4, 212-213, <https://mediatum.ub.tum.de/1508887>

- 1998 Auernhammer, Hermann: Anwendungen: Landwirtschaft, Vieweg Handbuch Kraftfahrzeugtechnik, TÜV, Köln, 1-26, <https://mediatum.ub.tum.de/1509723>
- 1998 Auernhammer, Hermann: GPS-Grundlagen und Genauigkeit, Jahrbuch Lohnunternehmer 1998, Beckmann, Lehrte, 110-120, <https://mediatum.ub.tum.de/1509724>
- 1998 Auernhammer, Hermann; Demmel, Markus; Steinmayr, Thomas: FAM-Jahresbericht 1997, FAM-Jahresbericht 1997, Eigenverlag, Ed.: GSF-Forschungszentrum Neuherberg, Neuherberg, FAM-Bericht 22, 49-59, <https://mediatum.ub.tum.de/1471193>
- 1998 Auernhammer, Hermann: Elektronik zur umweltfreundlichen Bestandesführung, Innovationen in Technik und Bauwesen für eine nachhaltige Landwirtschaft, Landwirtschaftsverlag GmbH, Ed.: Kuratorium für Technik und Bauwesen in der Landwirtschaft (KTBL), Münster-Hiltrup, 64-78, <https://mediatum.ub.tum.de/1471191>
- 1998 Auernhammer, Hermann: Arbeitslehre und Prozeßsteuerung, Die Landwirtschaft, BLV, München, 3, 85-130, <https://mediatum.ub.tum.de/1471185>
- 1998 Demmel, Markus; Auernhammer, Hermann: Untersuchungen zur Genauigkeit von Ertragsmeßgeräten für den Mähdrescher, Aktuelle Arbeiten aus Landtechnik und landwirtschaftlichem Bauwesen, Landwirtschaftsverlag GmbH, Ed.: Kuratorium für Technik und Bauwesen in der Landwirtschaft (KTBL), Münster-Hiltrup, 43-47, <https://mediatum.ub.tum.de/1471188>
- 1998 Auernhammer, Hermann: The Role of Electronics and Decision support Systems for new Mechanizations, Proceedings of the 8th Meeting, 77-94, <https://mediatum.ub.tum.de/1509605>
- 1998 Auernhammer, Hermann; Schwenke, Timo: Examinations on a Microwave Velocity Sensor Based Dead Reckoning System for Improved Positioning of Agricultural Vehicles with GPS, Proceedings of the IRS 98 International Radar Symposium, 829-838, <https://mediatum.ub.tum.de/1509606>
- 1998 Demmel, Markus; Auernhammer, Hermann: Analytical and Modelling Deduction of Requirements on Tractor Concepts for Cultivation and Application Purposis, AgEng Oslo 98, Oslo, <https://mediatum.ub.tum.de/1509607>
- 1998 Demmel, Markus; Auernhammer, Hermann: Analytical and Modelling Deduction of Requirements on Tractor Concepts for Cultivation and Application Purposis, ASAE International Conference, ASAE, St. Joseph, USA, <https://mediatum.ub.tum.de/1509608>
- 1998 Demmel, Markus; Auernhammer, Hermann: Mogucnosti Koriscenja Satelitskog Pozicioniranja u Poljoprivredi, Revija agronomska saznanja, XXIV Simpozijum Poljorivredna Tehnika, 69-78, <https://mediatum.ub.tum.de/1509609>
- 1998 Demmel, Markus; Auernhammer, Hermann: Lokale Ertragsermittlung bei Kartoffeln und Zuckerrüben, Landtechnik 1998, VDI, Düsseldorf, 263-268, <https://mediatum.ub.tum.de/1509610>
- 1998 Kormann, Georg; Demmel, Markus; Auernhammer, Hermann: Testing Stand for Yield Measurement Systems in Combine Harvesters, AgEng Oslo 98, Oslo, <https://mediatum.ub.tum.de/1509611>

1998 Kormann, Georg; Demmel, Markus; Auernhammer, Hermann: Testing Stand for Yield Measurement Systems in Combine Harvesters, ASAE International Conference, ASAE, St. Joseph, USA, <https://mediatum.ub.tum.de/1509612>

1998 Kormann, Georg; Demmel, Markus; Auernhammer, Hermann: Entwicklung und Test eines Prüfstandes für Ertragsmeßsysteme auf Mähdreschern, Landtechnik 1998, VDI, Düsseldorf, 275-280, <https://mediatum.ub.tum.de/1509613>

1998 Nawroth, Peter; Auernhammer, Hermann; Demmel, Markus; Estler, Manfred: Test of a Harvester-Seeding-System for Winter Wheat in a Self propelled Six Row Sugar Beet Harvester, AgEng Oslo 98, Oslo, <https://mediatum.ub.tum.de/1509614>

1998 Nawroth, Peter; Auernhammer, Hermann; Demmel, Markus; Estler, Manfred: Test of a Harvester-Seeding-System for Winter Wheat in a Self propelled Six Row Sugar Beet Harvester, ASAE International Conference, ASAE, St. Joseph, USA, <https://mediatum.ub.tum.de/1509615>

1998 Schwenke, Timo; Auernhammer, Hermann: Untersuchung eines Koppelsystems zur Unterstützung der autonomen Positionierung landmobiler Anwendungen mit GPS, DGON-Seminar SATNAV 98, Bonn, 141-146, <https://mediatum.ub.tum.de/1509616>

1998 Spieß, Barbara; Auernhammer, Hermann: Planning program for the use of machines based climate regions, AgEng Oslo 98, Oslo, <https://mediatum.ub.tum.de/1509617>

1998 Wild, Karl; Auernhammer, Hermann: GPS-Based Analysis and Visualization of Machinery Use and Working Time for Harvesting Operations, AgEng Oslo 98, Oslo, <https://mediatum.ub.tum.de/1509618>

1998 Wild, Karl; Auernhammer, Hermann: Field and Lab Tests of Sensors for Cutting Width Measurements at the Header of Combines, AgEng Oslo 98, Oslo, <https://mediatum.ub.tum.de/1509619>

1998 Wild, Karl; Auernhammer, Hermann: Verfügbarkeit, Kontinuität und Genauigkeit des GPS beim Langzeiteinsatz in der Landwirtschaft, Berichte der Gesellschaft für Informatik in Land-, Forst- und Ernährungswirtschaft, 206-209, <https://mediatum.ub.tum.de/1509620>

1998 Wild, Karl; Steinmayr, Thomas; Auernhammer, Hermann: Leistungsanalysen bei DGPS-Ortungssystemen im landwirtschaftlichen Langzeiteinsatz, Landtechnik 1998, VDI, Düsseldorf, 203-208, <https://mediatum.ub.tum.de/1509621>

1998 Demmel, Markus; Auernhammer, Hermann; Rottmeier, Josef: Georeferenced Data Collection and Yield Measurement on a Self Propelled Six Row Sugar Beet Harvester, ASAE International Meeting, ASAE, St. Joseph, USA, <https://mediatum.ub.tum.de/1380425>

1998 Auernhammer, Hermann; Demmel, Markus: Teilschlagbezogene Produktionstechnik, GSF, Neuherberg, FAM Schlußbericht, 26, 43-50, <https://mediatum.ub.tum.de/1509430>

1998 Auernhammer, Hermann; Demmel, Markus: Teilflächenbewirtschaftung mit GPS - Technischer Stand und neuere Entwicklungen -, Selbstverlag, Freising-Weihestephan, Schriftenreihe der Landtechnik Weihestephan, 9, 73-89, <https://mediatum.ub.tum.de/1509431>

1998 Auernhammer, Hermann; Demmel, Markus; Nawroth, Peter; Muhr, Thomas; Rottmeier, Josef: Neuere Entwicklungen in der Zuckerrübenernte, Selbstverlag, Freising-Weihenstephan, Schriftenreihe der Landtechnik Weihenstephan, 9, 51-64, <https://mediatum.ub.tum.de/1509432>

1998 Steinmayr, Thomas; Auernhammer, Hermann; Demmel, Markus: Sieben Jahre Fahrspuranalysen und Ertragskartierung mit ARC/INFO, ESRI ArcAktuell, 1, 4-5, <https://mediatum.ub.tum.de/1509433>

1998 Auernhammer, Hermann: Virtuelle Flurbereinigung von Morgen, Bayer. Landw. Wochenblatt, München, 188, 48, 29-30, <https://mediatum.ub.tum.de/1508867>

1998 Auernhammer, Hermann: Rodesaat bei Zuckerrüben, DZZ, 34, 5, 10, <https://mediatum.ub.tum.de/1508868>

1998 Auernhammer, Hermann: Auf großen Flächen gemeinsam wirtschaften, Landw. Wochenbl. Westfalen-Lippe, 155, 53, 34, <https://mediatum.ub.tum.de/1508869>

1998 Auernhammer, Hermann: Die Elektronik denkt, der Fahrer lenkt, Wochenblatt Magazin Neue Technik, 3, 10-12, <https://mediatum.ub.tum.de/1508870>

1998 Auernhammer, Hermann: Die Elektronik denkt, der Fahrer lenkt, Wochenblatt Magazin Neue Technik, 165, 22, 10-12, <https://mediatum.ub.tum.de/1508871>

1998 Auernhammer, Hermann: Die Elektronik denkt, der Fahrer lenkt, Wochenblatt Magazin Neue Technik, 50, 22, 10-12, <https://mediatum.ub.tum.de/1508872>

1998 Auernhammer, Hermann; Täger-Farny, Wolfgang: Systemtauglichkeit von Schleppern prüfen!, DLG-Mitteilungen, Frankfurt, 113, 8, 74, <https://mediatum.ub.tum.de/1508873>

1998 Auernhammer, Hermann; Täger-Farny, Wolfgang; Wiedenroth, F.: Kein Platz für den Computer vorhanden, HG Post, 47, 9, 15-16, <https://mediatum.ub.tum.de/1508874>

1998 Demmel, Markus; Auernhammer, Hermann: Automatisierte Prozeßdatenerfassung - Elektronikeinsatz bei der Zuckerrübenernte, Landtechnik, Münster, 53, 3, 144-145, <https://mediatum.ub.tum.de/1508876>

1998 Nawroth, Peter; Demmel, Markus; Auernhammer, Hermann: Roden und gleichzeitig säen, Bayer. Landw. Wochenblatt, München, 188, 14, 26-27, <https://mediatum.ub.tum.de/1508881>

1998 Nawroth, Peter; Demmel, Markus; Auernhammer, Hermann: Zuckerrüben gerodet und gleichzeitig gesät, Landwirtschaft ohne Pflug, 3, 11-13, <https://mediatum.ub.tum.de/1508882>

1998 Spieß, Barbara; Auernhammer, Hermann: Anpassung des Arbeitsvoranschlags an Klimazonen, Landtechnik, Münster, 53, 1, 40-41, <https://mediatum.ub.tum.de/1471186>

1997 Auernhammer, Hermann: Elektronische Traktor-Gerätekommunikation LBS, published oneself, Ed.: Hokkaido Branch of the Japanese Society of Agricultural Machinery, <https://mediatum.ub.tum.de/1471154>

1997 Auernhammer, Hermann: Proceedings of the International Symposium on Mobile Agricultural Bus-System LBS and PA for the Large-Scale Farm Mechanization 1997, Proceedings of the

International Symposium on Mobile Agricultural Bus-System LBS and PA for the Large-Scale Farm Mechanization 1997, JSAM, Ed.: Hokkaido Branch of the Japanese Society of Agricultural Machinery, Sapporo (Japan), 23-38, <https://mediatum.ub.tum.de/1525048>

1997 Auernhammer, Hermann: GPS in der umweltfreundlichen Pflanzenproduktion, Elfte Informationsveranstaltung 1997 der Bayer. Vermessungsverwaltung, Eigenverlag, Ed.: Bayer. Landesvermessungsamt München, München, 5-15, <https://mediatum.ub.tum.de/1471146>

1997 Auernhammer, Hermann: Bodenprobetechnik mit GPS im bayerischen Pflanzenbau, Gemeinsam und umweltgerecht Qualität erzeugen, LKP, München, 44-46, <https://mediatum.ub.tum.de/1471132>

1997 Auernhammer, Hermann; Demmel, Markus: GNSS for a More Environment-friendly Agriculture, GNSS 97, DGON, Ed.: Deutsche Gesellschaft für Ortung und Navigation (DGON), Düsseldorf, 391-400, <https://mediatum.ub.tum.de/1471142>

1997 Auernhammer, Hermann: GPS - Grundlagen und Genauigkeit, Lohnunternehmer Jahrbuch '98, AS Agrarservice, Rheinbach, 110-116, <https://mediatum.ub.tum.de/1471169>

1997 Wild, Karl; Auernhammer, Hermann: Automatisierte Analyse von Arbeitszeit- und Einsatzdaten auf Basis von GPS bei Futtererntemaschinen, 11. Arbeitswissenschaftliches Seminar in Potsdam-Bornim am 1. und 2.10.1997, Eigenverlag ATB Potsdam-Bornim, Potsdam-Bornim, 16, 92-102, <https://mediatum.ub.tum.de/1471162>

1997 Spieß, Barbara; Auernhammer, Hermann: Vergleich der Abgrenzung der Klimaregionen nach KTBL und Praxiserhebungen in Bayern für die Arbeitszeitplanung von Feldarbeiten, 11. Arbeitswissenschaftliches Seminar in Potsdam-Bornim am 1. und 2.10.1997, Eigenverlag ATB Potsdam-Bornim, Potsdam-Bornim, 16, 122-133, <https://mediatum.ub.tum.de/1471163>

1997 Auernhammer, Hermann; Nawroth, Peter (Eds.): Maisanbau 2000, Emeritierung von Prof. Dr. agr. Dr. agr. habil. Manfred Estler am 16./17.12.1996 in Schloß Hohenkammer, Selbstverlag, Ed.: Auernhammer, Hermann; Nawroth, Peter, Freising-Weihenstephan, 177, <https://mediatum.ub.tum.de/1509675>

1997 Auernhammer, Hermann: Ort und Zeit im Sekundentakt, DLZ, 48, 5, 135-136, <https://mediatum.ub.tum.de/1471133>

1997 Wild, Karl; Auernhammer, Hermann: Lokale Ertragsermittlung in Rundballenpressen, Landtechnik 1997, VDI Berichte 1356, Düsseldorf, 127-130, <https://mediatum.ub.tum.de/1471165>

1997 Auernhammer, Hermann; Demmel, Markus: Die Stabilität von Ertragsstrukturen im mehrjährigen Vergleich, Landtechnik, VDI Berichte 1356, Düsseldorf, 245-248, <https://mediatum.ub.tum.de/1471164>

1997 Demmel, Markus; Auernhammer, Hermann; Pirro, P.J.M.: Durchsatz- und Ertragsmessungen im selbstfahrenden Feldhäcksler, Landtechnik 1997, VDI Berichte 1356, Düsseldorf, 135-138, <https://mediatum.ub.tum.de/1471167>

1997 Auernhammer, Hermann: Precision farming: European concepts and trends, Proceedings of the IFA Agro-Economics Committee Conference 'Plant Nutrition in 2000', Tours, Frankreich, <https://mediatum.ub.tum.de/1471135>

1997 Auernhammer, Hermann: Satelliten steuern Maschinen, dlz, 48, SH 10, 4-9, <https://mediatum.ub.tum.de/1471168>

1997 Demmel, Markus; Auernhammer, Hermann: Spezialisten oder Alleskönner?, Landtechnik, Münster, 52, 5, 237-239, <https://mediatum.ub.tum.de/1471161>

1997 Auernhammer, Hermann: Mehrkammerdüngerstreuer (Multi Bin Fertilizer Spreader), COMPAG, Amsterdam, 3, 17, 315-316, <https://mediatum.ub.tum.de/1471134>

1997 Wild, Karl; Auernhammer, Hermann: Dynamic Weighing in a Round Baler for Local Yield Measurement, ASAE, St. Joseph, USA, Paper-No. 97 1055, 18, <https://mediatum.ub.tum.de/1471150>

1997 Auernhammer, Hermann: Direkt ins Maul der Pflanzen düngen, Bayerisches Landwirtschaftliches Wochenblatt, München, 187, 13, 60-61, <https://mediatum.ub.tum.de/1471147>

1997 Auernhammer, Hermann: Griff nach den Sternen - Die Satellitennavigation hält Einzug in die Landwirtschaft, Pressemitteilung der DLG, Frankfurt, 5, <https://mediatum.ub.tum.de/1471170>

1996 Auernhammer, Hermann: Einsatz und Anwendung der Satellitenortung und Satellitennavigation in der Landwirtschaft, BML-Arbeitstagung 96, KTBL, Darmstadt, 58-64, <https://mediatum.ub.tum.de/1509599>

1996 Auernhammer, Hermann; Demmel, Markus; Ostermeier, Ralph; Weigel, R.: Bus Configuration and Bus Load in a Tractor Fertilizer Spreader System (LBS by DIN 9684), AgEng96, Madrid, <https://mediatum.ub.tum.de/1509600>

1996 Auernhammer, Hermann; Demmel, Markus; Ostermeier, Ralph; Weigel, R.: Bus Configuration and Bus Load in a Tractor Fertilizer Spreader System (LBS by DIN 9684), AgEng96 Madrid, Madrid, 207-208, <https://mediatum.ub.tum.de/1509601>

1996 Auernhammer, Hermann; Demmel, Markus: Sonderschau LBS und GPS, Marktoberdorf, Fendt und Saaten-Union Feldtage auf Gut Möschenfeld, 14-16, <https://mediatum.ub.tum.de/1509427>

1996 Auernhammer, Hermann: Der Chip schleicht sich ein, Bayer. Landw. Wochenblatt, München, 188, 1, 20-21, <https://mediatum.ub.tum.de/1508846>

1996 Auernhammer, Hermann: BUS-System bald im Linienverkehr, Bayer. Landw. Wochenblatt, München, 168, 1, 39-41, <https://mediatum.ub.tum.de/1508847>

1996 Auernhammer, Hermann: Bewirtschaftung von Flächen via Satellit, Innovation, 3, 3, 6-7, <https://mediatum.ub.tum.de/1508848>

1996 Auernhammer, Hermann: Was bringt GPS für den Lohnunternehmer?, Lohnunternehmen , Lehrte, 51, 5, 24-26, <https://mediatum.ub.tum.de/1508849>

1996 Auernhammer, Hermann: ... dann fehlt Ihnen ein ganzer Schlepper!, profi, 4, 74-76, <https://mediatum.ub.tum.de/1508850>

- 1996 Auernhammer, Hermann: Das Auge im All überwacht und steuert, top agrar, Münster, 10, 78-81, <https://mediatum.ub.tum.de/1508851>
- 1996 Auernhammer, Hermann: Wann ist ein Bordcomputer sinnvoll?, traktor aktuell, AGRAR Post Ma, 5, 11, <https://mediatum.ub.tum.de/1508852>
- 1996 Auernhammer, Hermann: Von der Zugmaschine zum Managementcenter, UFA-Revue 1996, Nr. 5, S. 13-1, 5, 13-16, <https://mediatum.ub.tum.de/1508853>
- 1996 Auernhammer, Hermann; Demmel, Markus; Pirro, P.J.M.: Lokale Ertragsermittlung mit dem Feldhäcksler, Landtechnik, Münster, 51, 3, 152-153, <https://mediatum.ub.tum.de/1508854>
- 1996 Demmel, Markus; Auernhammer, Hermann: Anforderungen an Schlepperkonzepte für Verteil- und Pflegearbeiten, Landtechnik, Münster, 51, 1297, 81-84, <https://mediatum.ub.tum.de/1508855>
- 1996 Ostermeier, Ralph; Auernhammer, Hermann; Weigel, R.: Untersuchungen zum BUS-Lastverhalten in einem LBS-Düngesystem mit Einbeziehung der Satellitenortung GPS, Landtechnik, Münster, 51, 1297, 55-60, <https://mediatum.ub.tum.de/1508864>
- 1996 Wild, Karl; Auernhammer, Hermann: Ansätze zur automatisierten Arbeitszeitermittlung bei Feldarbeiten, Landtechnik, Münster, 51, 4, 198-199, <https://mediatum.ub.tum.de/1508865>
- 1995 Auernhammer, Hermann: Landwirtschaftliche Betriebsführung mit GPS, DGON-Seminar SATNAV 95, Düsseldorf, 91-100, <https://mediatum.ub.tum.de/1509586>
- 1995 Auernhammer, Hermann: Arbeitszeitbedarfsermittlung im Jahr 2000 - Status und Anforderungen, Arbeitswissenschaftliches Seminar, Stuttgart-Hohenheim, 21-32, <https://mediatum.ub.tum.de/1509587>
- 1995 Auernhammer, Hermann: Die Rolle von LISL in der Arbeitszeitkalkulation 2000, 10. Arbeitswissenschaftliches Seminar, Stuttgart-Hohenheim, 33-46, <https://mediatum.ub.tum.de/1509588>
- 1995 Auernhammer, Hermann: Anforderungen an GPS und DGPS aus der Sicht der Landbewirtschaftung, SATNAV 94, DGON, Düsseldorf, 189-198, <https://mediatum.ub.tum.de/1509589>
- 1995 Auernhammer, Hermann; Demmel, Markus; Pirro, P.J.M.: Yield Measurement on Self Propelled Forage Harvesters, ASAE International Conference, ASAE, St. Joseph, USA, <https://mediatum.ub.tum.de/1509590>
- 1995 Auernhammer, Hermann; Maidl, Franz X.: Ertragsermittlung auf neuen Wegen, 32. Hochschultagung Weihenstephan, Freising-Weihenstephan, 8, <https://mediatum.ub.tum.de/1509591>
- 1995 Auernhammer, Hermann; Wild, Karl; Paul, C.: GPS als Grundlage zur automatisierten Arbeitszeiterfassung bei Feldarbeiten, 10. Arbeitswissenschaftliches Seminar, Stuttgart-Hohenheim, 155-165, <https://mediatum.ub.tum.de/1509592>

- 1995 Muhr, Thomas; Auernhammer, Hermann; Demmel, Markus; Seebauer, C.: Dead Reckoning as Backup for DGPS-Systems in Agriculture, ASAE International Conference, ASAE, St. Joseph, USA, <https://mediatum.ub.tum.de/1509594>
- 1995 Remmele, Edgar; Auernhammer, Hermann; Meyer, M.: Arbeitsplatzanalyse an Pflanzmaschinen mit Hilfe von MTM, 10. Arbeitswissenschaftliches Seminar, Stuttgart-Hohenheim, 167-175, <https://mediatum.ub.tum.de/1509595>
- 1995 Schneider, F.; Auernhammer, Hermann; Limburg, K.; Schieschke, R.: Anforderungen und Design für ein mobiles Melksystem, Landtechnik 1995, VDI, Düsseldorf, 207-210, <https://mediatum.ub.tum.de/1509596>
- 1995 Spieß, Barbara; Auernhammer, Hermann: Die Ableitung vereinfachter Arbeitszeitbedarfsfunktionen aus LISL, 10. Arbeitswissenschaftliches Seminar, Stuttgart-Hohenheim, 47-61, <https://mediatum.ub.tum.de/1509597>
- 1995 Wild, Karl; Auernhammer, Hermann: Automatisierte Prozeßdatenerfassung in Erntemaschinen, Landtechnik 1995, VDI, Düsseldorf, 233-236, <https://mediatum.ub.tum.de/1509598>
- 1995 Auernhammer, Hermann: Integrierte Produktionssteuerung im Pflanzenbau durch Computer und Wetterstation, Landwirtschaftsverlag, Münster-Hiltrup, Agrartimer 1996, 26, 295-299, <https://mediatum.ub.tum.de/1509418>
- 1995 Auernhammer, Hermann: Arbeitsbelastung nach der Energieumsatzmethode, DLG, Frankfurt, 24-36, <https://mediatum.ub.tum.de/1509419>
- 1995 Auernhammer, Hermann: Arbeitsbelastung bei Melkarbeiten nach dem Belastungsanalyseverfahren in der Landwirtschaft, DLG, Frankfurt, 37-50, <https://mediatum.ub.tum.de/1509420>
- 1995 Auernhammer, Hermann; Demmel, Markus: Teilschlagbezogene Prozeßtechnik, GSF, Neuherberg, FAM-Bericht, 5, 89-100, <https://mediatum.ub.tum.de/1509421>
- 1995 Auernhammer, Hermann; Demmel, Markus; Muhr, Thomas: Verfügbare DGPS-Referenzdienste in Bayern - Untersuchungen im stationären Einsatz-, Selbstverlag, Freising-Weihenstephan, Schriftenreihe der Landtechnik Weihenstephan, <https://mediatum.ub.tum.de/1509422>
- 1995 Seebauer, C.; Auernhammer, Hermann; Demmel, Markus; Muhr, Thomas; Weigel, R.: GPS-gestützte Ortung in der Landtechnik, Kleinheubacher Berichte, 8, 763-771, <https://mediatum.ub.tum.de/1509425>
- 1995 Wild, Karl; Auernhammer, Hermann: Automatisierte Prozeßdatenerfassung bei elektronisch gesteuerten Arbeiten in der Außenwirtschaft, Selbstverlag, Freising-Weihenstephan, Schriftenreihe der Landtechnik Weihenstephan, <https://mediatum.ub.tum.de/1509426>
- 1995 Auernhammer, Hermann: Konzept umweltorientiert düngen, Bayer. Landw. Wochenblatt, München, 185, 28, 23-24, <https://mediatum.ub.tum.de/1508826>
- 1995 Auernhammer, Hermann: Für die Schublade genormt?, Bayer. Landw. Wochenblatt, München, 185, 2, 41-43, <https://mediatum.ub.tum.de/1508827>

1995 Auernhammer, Hermann: Griff nach den Sternen oder nur ein Flop?, DLG-Mitteilungen, Frankfurt, 110, 1, 28-31, <https://mediatum.ub.tum.de/1508828>

1995 Auernhammer, Hermann: Wie sieht die Norm von Morgen aus?, Hannoversche land- u. forstwissenschaftliche Zeitung, Hannover, 148, 11, 38-40, <https://mediatum.ub.tum.de/1508829>

1995 Auernhammer, Hermann: Signalsteckdose ist nicht verfügbar, Hannoversche land- u. forstwissenschaftliche Zeitung, Hannover, 148, 8, 42-44, <https://mediatum.ub.tum.de/1508830>

1995 Auernhammer, Hermann: Signalsteckdose - Schlüssel zur Geräteelektronik, traktor aktuell, St. Valentin, St. Valentin (Österreich), 2, 6-7, <https://mediatum.ub.tum.de/1508831>

1995 Auernhammer, Hermann; Muhr, Thomas; Demmel, Markus: GPS and DGPS as a Challenge for Environmentally-Friendly Agriculture, Journal of Navigation, 48, 2, 268-278, <https://mediatum.ub.tum.de/1508832>

1995 Auernhammer, Hermann; Rottmeier, Josef: Stationäre Waagen im landwirtschaftlichen Betrieb, Landtechnik, Münster, 50, 20-21, <https://mediatum.ub.tum.de/1508833>

1995 Muhr, Thomas; Maier, S.; Auernhammer, Hermann: Das Ende von Laufrad und Bandmaß?, DLG-Mitteilungen, Frankfurt, 110, 1, 32-34, <https://mediatum.ub.tum.de/1508844>

1995 Pahlke, Sylvia; Auernhammer, Hermann: Absätzig überbetriebliche Gülleausbringung, Landtechnik, Münster, 50, 2, 108-109, <https://mediatum.ub.tum.de/1508845>

1994 Auernhammer, Hermann: Perspektiven des Elektronikeinsatzes, Elektronikeinsatz in der Außenwirtschaft, KTBL, Darmstadt, 273-280, <https://mediatum.ub.tum.de/1509717>

1994 Auernhammer, Hermann: Umwelttechnik, Umweltrelevante Stichworte, VDI, Düsseldorf, <https://mediatum.ub.tum.de/1509718>

1994 Auernhammer, Hermann: Kleinräumige Bestandesführung - Aktuelle Versuchsergebnisse, Wettbewerbsfähige und umweltverträgliche Landwirtschaft, KTBL, Darmstadt, 73-80, <https://mediatum.ub.tum.de/1509719>

1994 Auernhammer, Hermann: Global Positioning Systems in Agriculture, Computers and Electronics in Agriculture, Elsevier B.V., Amsterdam, 11, 1, <https://mediatum.ub.tum.de/1509720>

1994 Auernhammer, Hermann; Demmel, Markus; Muhr, Thomas; Rottmeier, Josef; Wild, Karl: GPS for yield mapping on combines, Computers and Electronics in Agriculture, Elsevier B.V., Amsterdam, 11, 53-68, <https://mediatum.ub.tum.de/1509721>

1994 Wild, Karl; Auernhammer, Hermann: Automatisierte Prozeßdatenerfassung bei elektronisch gesteuerten Arbeiten in der Außenwirtschaft, Elektronikeinsatz in der Außenwirtschaft, KTBL, Darmstadt, 196-199, <https://mediatum.ub.tum.de/1509722>

1994 Auernhammer, Hermann: Satellitennavigation in der Landwirtschaft, DGON-Seminar SATNAV 93, Düsseldorf, 197-205, <https://mediatum.ub.tum.de/1509578>

1994 Auernhammer, Hermann; Demmel, Markus: Ertragsmeßgeräte für den Mähdrescher im zweijährigen praktischen Vergleich, BML-Arbeitstagung 94, KTBL, Darmstadt, 62-69,
<https://mediatum.ub.tum.de/1509579>

1994 Auernhammer, Hermann; Demmel, Markus; Muhr, Thomas; Rottmeier, Josef; Wild, Karl: Site Specific Yield Measurement in Combines and Forage Harvesting Machines, International Conference on Agricultural Engineering, Mailand, 698-699, <https://mediatum.ub.tum.de/1509580>

1994 Auernhammer, Hermann; Demmel, Markus; Muhr, Thomas; Rottmeier, Josef; Wild, Karl: Site Specific Yield Measurement in Combines and Forage Harvesting Machines, International Conference on Agricultural Engineering, Selbstverlag, Freising-Weihenstephan,
<https://mediatum.ub.tum.de/1509581>

1994 Auernhammer, Hermann; Muhr, Thomas; Demmel, Markus: GPS and DGPS as a Challenge for Environment Friendly Agriculture, 3rd International Conference on Land Vehicle Navigation, VDI, Düsseldorf, 81-91, <https://mediatum.ub.tum.de/1509582>

1994 Muhr, Thomas; Auernhammer, Hermann; Demmel, Markus; Wild, Karl: Inventory of Fields and Soils with DGPS and GIS for Precision Farming, ASAE International Conference, ASAE, St. Joseph, USA,
<https://mediatum.ub.tum.de/1509584>

1994 Wild, Karl; Auernhammer, Hermann; Rottmeier, Josef: Automatic Data Acquisition on Round Balers, ASAE International Conference, ASAE, St. Joseph, USA, 0,
<https://mediatum.ub.tum.de/1509585>

1994 Auernhammer, Hermann: Anforderungen an GPS und DGPS aus der Sicht der Landbewirtschaftung, Dt. Gesellschaft für Ortung und Navigation, Hamburg,
<https://mediatum.ub.tum.de/1509413>

1994 Auernhammer, Hermann; Demmel, Markus; Muhr, Thomas; Rottmeier, Josef; Wild, Karl: Rechnergestützte Ertragsermittlung für eine umweltorientierte Düngung, Selbstverlag, Freising-Weihenstephan, Schriftenreihe der Landtechnik Weihenstephan, 4, 111-134,
<https://mediatum.ub.tum.de/1509414>

1994 Pahlke, Sylvia; Auernhammer, Hermann: Ermittlung von Arbeitszeitbedarfs- und Organisationsdaten für die überbetriebliche Gülleausbringung in Pflanzenbestände zur Vegetationszeit, Selbstverlag, Freising-Weihenstephan, <https://mediatum.ub.tum.de/1509416>

1994 Peisl, Sebastian; Auernhammer, Hermann; Estler, Manfred: Ergebnisse des FuE-Vorhabens Einführung der Elektronik für die Außenwirtschaft in die Praxis - Ergebnisse der technischen Prüfung, KTBL, Darmstadt, Elektronikeinsatz in der Außenwirtschaft. KTBL Arbeitspapier, 175, 86-114,
<https://mediatum.ub.tum.de/1509417>

1994 Auernhammer, Hermann; Pahlke, Sylvia: Ermittlung von Arbeitszeitbedarfs- und Organisationsdaten für die überbetriebliche Gülleausbringung in Pflanzenbestände zur Vegetationszeit - Endbericht, Selbstverlag, Freising-Weihenstephan, 121,
<https://mediatum.ub.tum.de/1522866>

1994 Auernhammer, Hermann: Perspektiven intelligente Technik, Agrarfinanz, 42, SH 1, 28-30,
<https://mediatum.ub.tum.de/1508805>

- 1994 Auernhammer, Hermann: Diagnose mit System, Agrarfinanz, 42, SH 1, 6-7,
<https://mediatum.ub.tum.de/1508806>
- 1994 Auernhammer, Hermann: Trend geht weiter zur Spezialmaschine, Bayer. Landw. Wochenblatt, München, 181, 41, 24-26, <https://mediatum.ub.tum.de/1508807>
- 1994 Auernhammer, Hermann: GPS in Agriculture, COMPAG (Computers and Electronics in Agriculture), Amsterdam, 11, 1, <https://mediatum.ub.tum.de/1508808>
- 1994 Auernhammer, Hermann: Mit dem Melkstand von Hof zu Hof?, dlz, München, 45, 3, 118-121,
<https://mediatum.ub.tum.de/1508809>
- 1994 Auernhammer, Hermann: Satellitenortung im Zuckerrübenanbau?, DZZ, 30, 4, 13,
<https://mediatum.ub.tum.de/1508810>
- 1994 Auernhammer, Hermann: Wie steht es um Bordcomputer und BUS-System?, Schwäbischer Bauer (Neue Technik, BBZ, LW BW), 161, 46, 10-12, <https://mediatum.ub.tum.de/1508811>
- 1994 Auernhammer, Hermann: LBS - Einführung in die Praxis, Landtechnik, Münster, 49, 2, 104-105,
<https://mediatum.ub.tum.de/1508812>
- 1994 Auernhammer, Hermann; Muhr, Thomas; Demmel, Markus: Vierjährige Einsatzerfahrungen mit GPS und DGPS, Pflanzenkrankheiten und Pflanzenschutz, Stuttgart, SH XIV, 133-142,
<https://mediatum.ub.tum.de/1508813>
- 1994 Muhr, Thomas; Demmel, Markus; Stanzel, Hans; Auernhammer, Hermann:
Positionsbestimmung landwirtschaftlicher Arbeitsmaschinen für die Entwicklung ökologisch optimierter Anbauverfahren, Bayerisches Staatsministerium für Ernährung, Landwirtschaft und Forsten (StMELF), Referat Landmaschinenwesen und Energiewirtschaft, München, 98,
<https://mediatum.ub.tum.de/1006062>
- 1993 Auernhammer, Hermann, Demmel, Markus; Muhr, Thomas; Rottmeier, Josef; Wild, Karl: Yield Measurements on Combine Harvesters, ASAE 1993 Winter Meeting, ASAE, St. Joseph, USA,
<https://mediatum.ub.tum.de/1525046>
- 1993 Auernhammer, Hermann: Requirements for a Standard for Tractor-Implement-Communications, ASAE 1993 Winter Meeting, ASAE, St. Joseph, MI (USA), 7,
<https://mediatum.ub.tum.de/1518274>
- 1993 Auernhammer, Hermann: Die elektronische Schnittstelle Schlepper-Gerät, Landwirtschaftliches BUS-System LBS (Mobile Agricultural BUS-System-LBS), Landwirtschaftsverlag, Münster-Hiltrup, 18-29, <https://mediatum.ub.tum.de/1509570>
- 1993 Auernhammer, Hermann: The Electronical Tractor-Implement Interface, Landwirtschaftliches BUS-System LBS (Mobile Agricultural BUS-System-LBS), Landwirtschaftsverlag, Münster-Hiltrup, 18-29, <https://mediatum.ub.tum.de/1509571>
- 1993 Auernhammer, Hermann: Geschichte des LBS, Landwirtschaftliches BUS-System LBS (Mobile Agricultural BUS-System-LBS), Landwirtschaftsverlag, Münster-Hiltrup, 190-199,
<https://mediatum.ub.tum.de/1509572>

- 1993 Auernhammer, Hermann: History of LBS, In: Landwirtschaftliches BUS-System LBS (Mobile Agricultural BUS-System-LBS), Münster-Hiltrup: Landwirtschaftsverlag GmbH 1993, Arbeitspapier 196, S. 190-199, Landwirtschaftsverlag, Münster-Hiltrup, 190-199, <https://mediatum.ub.tum.de/1509573>
- 1993 Auernhammer, Hermann; Frisch, J.: Mobile Agricultural BUS-System - LBS, KTBL-Arbeitspapier 196, Landwirtschaftsverlag, Münster, <https://mediatum.ub.tum.de/1509574>
- 1993 Auernhammer, Hermann; Muhr, Thomas; Demmel, Markus: Ortungssysteme für die Landwirtschaft im Vergleich, Landtechnik 1993, VDI, Düsseldorf, 146-148, <https://mediatum.ub.tum.de/1509575>
- 1993 Auernhammer, Hermann; Wild, Karl: La Navigation par Satellites et l'Agriculture, Navigation, 246-252, <https://mediatum.ub.tum.de/1509576>
- 1993 Auernhammer, Hermann: Satellitennavigation in der Landwirtschaft, Dt. Gesellschaft für Ortung und Navigation, Bonn-Bad Godesberg, Grundlagen und Anwendungen, <https://mediatum.ub.tum.de/1509408>
- 1993 Auernhammer, Hermann; Demmel, Markus: Forschungsverbund Agrarökosysteme München - Ertragsinventur - Lokale Ertragsermittlung, Neuherberg, FAM-Bericht, 3, 113-130, <https://mediatum.ub.tum.de/1509409>
- 1993 Auernhammer, Hermann; Demmel, Markus: TP Teilschlagbezogene Produktionstechnik, GSF, Neuherberg, FAM-Forum, 4, 8-9, <https://mediatum.ub.tum.de/1509410>
- 1993 Pahlke, Sylvia; Auernhammer, Hermann: Ermittlung von Arbeitszeitbedarfs- und Organisationsdaten für die überbetriebliche Gülleausbringung in Pflanzenbestände zur Vegetationszeit, Selbstverlag, Freising-Weihenstephan, <https://mediatum.ub.tum.de/1509412>
- 1993 Auernhammer, Hermann; Demmel, Markus; Wild, Karl; Rottmeier, Josef; Muhr, Thomas; Perger, Paul v.: Lokale Ertragsermittlung beim Mähdrusch in den Erntejahren 1990 - 1992 - Endbericht, Selbstverlag, Freising-Weihenstephan, 83, <https://mediatum.ub.tum.de/1522864>
- 1993 Auernhammer, Hermann: Elektronik in der Spritze - wieviel ist notwendig?, Bauernzeitung, 34, 1, 29-30, <https://mediatum.ub.tum.de/1508778>
- 1993 Auernhammer, Hermann: Intelligente Technik muß her - Entwicklungstendenzen in der Mechanisierung des Ackerbaues, Bayer. Landw. Wochenblatt, München, 183, 26, 25, <https://mediatum.ub.tum.de/1508779>
- 1993 Auernhammer, Hermann: Agrartechnische Möglichkeiten zur optimierten Ausbringung von Betriebsmitteln, Landtechnik, Düsseldorf, 48, 4, 163, <https://mediatum.ub.tum.de/1508780>
- 1993 Auernhammer, Hermann: Gemeinschaftsmaschinen in Bayern, Landtechnik, Düsseldorf, 48, 7, 377-380, <https://mediatum.ub.tum.de/1508781>
- 1993 Auernhammer, Hermann: Mehr Umweltschutz durch intelligente Technik, Mais, Frankfurt, 21, 2, 84-89, <https://mediatum.ub.tum.de/1508782>

- 1993 Auernhammer, Hermann: Satellitenortung in der Landwirtschaft?, TUM Mitteilungen, München, 5, 14-16, <https://mediatum.ub.tum.de/1508783>
- 1993 Auernhammer, Hermann; Demmel, Markus: Einheitlicher Schlag ist die Ausnahme - Differenzierte Ertragsermittlung beim Mähdrusch in Scheyern, Bayer. Landw. Wochenblatt, München, 183, 26, 24, <https://mediatum.ub.tum.de/1508784>
- 1993 Auernhammer, Hermann; Demmel, Markus: Erstaunlich genaue Ergebnisse - Drei Jahre differenzierte Ertragsermittlung in Scheyern, Bayer. Landw. Wochenblatt, München, 183, 31, 35+45, <https://mediatum.ub.tum.de/1508785>
- 1993 Auernhammer, Hermann; Demmel, Markus: Lokale Ertragsermittlung beim Mähdrusch, Landtechnik, Düsseldorf, 48, 6, 315-319, <https://mediatum.ub.tum.de/1508786>
- 1993 Auernhammer, Hermann; Demmel, Markus; Muhr, Thomas; Rottmeier, Josef: Wie gut hat mein Weizen denn gedroschen?, dlz, München, 44, 6, 12-18, <https://mediatum.ub.tum.de/1508787>
- 1993 Auernhammer, Hermann; Demmel, Markus; Muhr, Thomas; Rottmeier, Josef; Perger, Paul von: Ortung und Ertragsermittlung in den Erntejahren 1991 und 1992, Zeitschrift für Agrarinformatik, Münster, 1, 1, 26-29, <https://mediatum.ub.tum.de/1508788>
- 1993 Auernhammer, Hermann; Muhr, Thomas: Satelliten vermessen exakt die Felder, Bayer. Landw. Wochenblatt, München, 183, 36, 47-48, <https://mediatum.ub.tum.de/1508789>
- 1993 Auernhammer, Hermann; Muhr, Thomas: Neue Wege zu Bodenproben?, Bayer. Landw. Wochenblatt, München, 183, 42, 32-33, <https://mediatum.ub.tum.de/1508790>
- 1993 Auernhammer, Hermann; Rottmeier, Josef: Wiegekäfig für Bullen - Gewichtsermittlung und verladen ohne Streß für Mensch und Tier, Bayer. Landw. Wochenblatt, München, 183, 51, 34-35, <https://mediatum.ub.tum.de/1508791>
- 1993 Zenger, Xaver; Wendl, Georg; Auernhammer, Hermann: Genauigkeit von Milchmengenmeßgeräten - eine Methode zur kontinuierlichen automatisierten Überwachung, Landtechnik, Düsseldorf, 48, 1/2, 85-88, <https://mediatum.ub.tum.de/1508804>
- 1993 Auernhammer, Hermann; Burkel, Rainer; Buschmeier, Rudolf et al.: Landwirtschaftliches BUS-System - LBS | Mobile Agricultural BUS-System - LBS, Landmaschinen- und Ackerschlepper-Vereinigung (LAV), Frankfurt, 198, <https://mediatum.ub.tum.de/0683691>
- 1992 Auernhammer, Hermann: Signalsteckdose und landwirtschaftliches Bussystem für Ackerschlepper als DIN- und ISO-Norm, Landtechnik 1992, VDI, Düsseldorf, 12-16, <https://mediatum.ub.tum.de/1509563>
- 1992 Auernhammer, Hermann: Rechnergestützte Pflanzenproduktion am Beispiel der umweltorientierten Düngung, VDI/MEG Kolloquium Agrartechnik Ortung und Navigation landwirtschaftlicher Fahrzeuge, VDI, Düsseldorf, 1-15, <https://mediatum.ub.tum.de/1509564>
- 1992 Auernhammer, Hermann; Muhr, Thomas: Ortung landwirtschaftlicher Fahrzeuge als Schlüsseltechnologie für eine rechnergestützte Pflanzenproduktion, BML-Arbeitstagung 92, KTBL, Darmstadt, 40-43, <https://mediatum.ub.tum.de/1509565>

1992 Demmel, Markus; Muhr, Thomas; Rottmeier, Josef; Perger, Paul von; Auernhammer, Hermann: Ortung und Ertragsermittlung beim Mähdrusch in den Erntejahren 1990 und 1991, VDI/MEG Kolloquium Agrartechnik Ortung und Navigation landwirtschaftlicher Fahrzeuge, VDI, Düsseldorf, 107-122, <https://mediatum.ub.tum.de/1509566>

1992 Muhr, Thomas; Auernhammer, Hermann: Technische Möglichkeiten zur Ortung landwirtschaftlicher Fahrzeuge, VDI/MEG Kolloquium Agrartechnik Ortung und Navigation landwirtschaftlicher Fahrzeuge, VDI, Düsseldorf, 49-56, <https://mediatum.ub.tum.de/1509567>

1992 Rottmeier, Josef; Auernhammer, Hermann: Ansätze zur dynamischen Gewichtsermittlung in Rundballenpressen, Landtechnik 1992, VDI, Düsseldorf, 165-168, <https://mediatum.ub.tum.de/1509568>

1992 Wendl, Georg; Zenger, Xaver; Auernhammer, Hermann: A method for continuous automatic monitoring of accuracy of milk recording equipment, Proceedings of the International Symposium Prospects on Automatic Milking, 338-345, <https://mediatum.ub.tum.de/1509569>

1992 Auernhammer, Hermann: Die Bodenprobe im System umweltorientierte Düngung aus landtechnischer Sicht, Selbstverlag, Freising-Weihenstephan, Grüne Schriftenreihe der Landtechnik Weihenstephan, 1, 24-34, <https://mediatum.ub.tum.de/1509403>

1992 Auernhammer, Hermann: Rechnergestützte Düngesysteme, Selbstverlag, Freising-Weihenstephan, Grüne Schriftenreihe der Landtechnik Weihenstephan, 2, 14-24, <https://mediatum.ub.tum.de/1509404>

1992 Auernhammer, Hermann: Elektronikeinsatz in der Landwirtschaft als Perspektive für den Weinbau und für Weinbaumaschinen, KTBL, Darmstadt, KTBL-Schrift, 353, 70-79, <https://mediatum.ub.tum.de/1509405>

1992 Schön, Hans; Auernhammer, Hermann; Pahlke, Sylvia; Haidn, Bernhard: Arbeitsanalyse in ökologisch wirtschaftenden Betrieben und daraus abgeleitete Vorschläge zur Verbesserung der Arbeitssituation in Bayern - Endbericht, Selbstverlag, Freising-Weihenstephan, 96, <https://mediatum.ub.tum.de/1522863>

1992 Auernhammer, Hermann: Maschinengemeinschaften in der bayerischen Landwirtschaft, Bayer. Landw. Jahrbuch, Wolnzach, 69, 6, 657-675, <https://mediatum.ub.tum.de/1508755>

1992 Auernhammer, Hermann: Elektronik in der Spritze - wieviel ist notwendig?, Landw. Wochenbl. Westfalen-Lippe, 149, 13, 30-33, <https://mediatum.ub.tum.de/1508756>

1992 Auernhammer, Hermann: Blick in die Zukunft, praxisnah, 2, 10-11, <https://mediatum.ub.tum.de/1508757>

1992 Auernhammer, Hermann: Mechanische Unkrautbekämpfung: Das System ist gefragt, PSP, 1, 35-37, <https://mediatum.ub.tum.de/1508758>

1992 Auernhammer, Hermann: Tierhaltung und menschliche Umwelt, Züchtungskunde, 64, 3/4, 236-244, <https://mediatum.ub.tum.de/1508759>

- 1992 Peisl, Sebastian; Estler, Manfred; Auernhammer, Hermann: Direkteinspeisung von Pflanzenschutzmitteln - ein Systemvergleich, PSP, 4, 24-27, <https://mediatum.ub.tum.de/1508775>
- 1992 Rottmeier, Josef; Auernhammer, Hermann: Sind Waagen am Schlepper schon praxisreif?, profi, Münster, 1, 47-49, <https://mediatum.ub.tum.de/1508776>
- 1992 Wild Karl; Auernhammer, Hermann: Ortung und Navigation in der Landwirtschaft, SPN (Zeitschrift für Satellitengestützte Positionierung, Navigation und Kommunikation), 1, 2, 72, <https://mediatum.ub.tum.de/1508777>
- 1992 Schön, H.; Auernhammer, H.; Bauer, R.; Boxberger, J.; Demmel, M.; Estler, M.; Gronauer, A.; Haidn, B.; Meyer, J.; Pirkelmann, H.; Strehler, A.; Widmann, B.: Landtechnik - Bauwesen, BLV Verlagsgesellschaft, München, Band 3, 575, <https://mediatum.ub.tum.de/1007154>
- 1991 Auernhammer, Hermann: Stallsysteme für die Milchviehhaltung im Vergleich, Habilitation, Selbstverlag, MEG Schriftenreihe182, <https://mediatum.ub.tum.de/0992683>
- 1991 Auernhammer, Hermann: Die Landtechnik, Schlüsselrolle bei der Erhaltung der biologischen Lebensgrundlagen, Weihenstephan, Forschen für den Erhalt der natürlichen Lebensgrundlagen, Frisinga Verlag, Freising, 142, <https://mediatum.ub.tum.de/1509715>
- 1991 Auernhammer, Hermann, Demmel, Markus; Rottmeier, Josef; Muhr, Thomas: Future Developments for Fertilizing in Germany, ASAE Summer Meeting, ASAE, St. Joseph, USA, <https://mediatum.ub.tum.de/1525041>
- 1991 Demmel, Markus; Rottmeier, Josef; Muhr, Thomas; Auernhammer, Hermann: Weight Detection in the Tree-point-linkage and in Trailers, ASAE Summer Meeting, ASAE, St. Joseph, USA, <https://mediatum.ub.tum.de/1525042>
- 1991 Auernhammer, Hermann; Muhr, Thomas: The Use of GPS in Agriculture for Yield Mapping and Tractor Implement Guidance, DGPS 91 - First International Symposium Real Time Applications of the Global Positioning System, 455-465, <https://mediatum.ub.tum.de/1509557>
- 1991 Demmel, Markus; Auernhammer, Hermann; Brunner, H.: Mobiler Elektronikeinsatz für Verteilarbeiten - Ergebnisse einer Erhebung, Tagungsband Landtechnik 1991, VDI, Düsseldorf, 119-123, <https://mediatum.ub.tum.de/1509558>
- 1991 Auernhammer, Hermann: Anbinde- und Laufstallsysteme für die bäuerliche Milchviehhaltung im arbeitswirtschaftlichen und ökonomischen Vergleich, Bau und Technik in der landwirtschaftlichen Nutztierhaltung, SH 125, 250-264, <https://mediatum.ub.tum.de/1509390>
- 1991 Auernhammer, Hermann: Gewichtsermittlung in der pflanzlichen Produktion - Systematische Ansätze und technische Möglichkeiten -, Selbstverlag, Freising-Weihenstephan, Grüne Schriftenreihe der Landtechnik Weihenstephan, 2, 3-18, <https://mediatum.ub.tum.de/1509391>
- 1991 Auernhammer, Hermann: Untersuchung der Genauigkeit eines Radarsensors zur Wegstrecken- und Geschwindigkeitsmessung am UNIMOG U 1400, Selbstverlag, Freising-Weihenstephan, <https://mediatum.ub.tum.de/1509392>

1991 Auernhammer, Hermann; Stanzel, Hans; Demmel, Markus: Wiegemöglichkeiten im Schlepperheckkraftheber und in Transportfahrzeugen, Selbstverlag, Ed.: Auernhammer, Hermann; Stanzel, Hans; Demmel, Markus, Freising-Weihenstephan, Grüne Schriftenreihe der Landtechnik Weihenstephan, 2, <https://mediatum.ub.tum.de/1509393>

1991 Demmel, Markus; Grundler, P.; Auernhammer, Hermann: Praxiseinsatz mit der Wiegeeinrichtung System Weihenstephan, Selbstverlag, Freising-Weihenstephan, Grüne Schriftenreihe der Landtechnik Weihenstephan, 2, 46-57, <https://mediatum.ub.tum.de/1509394>

1991 Demmel, Markus; Rottmeier, Josef; Wild, Karl; Auernhammer, Hermann: Gewichtsermittlung in der Schlepperdreipunkthydraulik, Selbstverlag, Freising-Weihenstephan, Grüne Schriftenreihe der Landtechnik Weihenstephan, 2, 27-45, <https://mediatum.ub.tum.de/1509395>

1991 Muhr, Thomas; Demmel, Markus; Auernhammer, Hermann: Positionsbestimmung von Fahrzeugen im Feld, Selbstverlag, Freising-Weihenstephan, Grüne Schriftenreihe der Landtechnik Weihenstephan, 2, 72-84, <https://mediatum.ub.tum.de/1509400>

1991 Peisl, Sebastian; Auernhammer, Hermann: Mobile Agrarcomputer - Überwachung, Steuerung und Regelung von Maschinen und Geräten -, DLG, Frankfurt, DLG Merkblatt, 284, <https://mediatum.ub.tum.de/1509401>

1991 Rottmeier, Josef; Auernhammer, Hermann: Gewichtsermittlung in landwirtschaftlichen Transportfahrzeugen, Selbstverlag, Freising-Weihenstephan, Grüne Schriftenreihe der Landtechnik Weihenstephan, 2, 58-71, <https://mediatum.ub.tum.de/1509402>

1991 Auernhammer, Hermann; Demmel, Markus; Wild, Karl; Rottmeier, Josef; Stanzel, Hans, Muhr, Thomas; Grundler, P.: Wiegemöglichkeiten im Schlepperheckkraftheber und in Transportfahrzeugen, Selbstverlag, Ed.: Auernhammer, Hermann; Stanzel, Hans; Demmel, Markus, Freising-Weihenstephan, Grüne Schriftenreihe der Landtechnik Weihenstephan, 2, 92, <https://mediatum.ub.tum.de/1522859>

1991 Auernhammer, Hermann; Rottmeier, Josef; Stanzel, Hans: Elektronikeinsatz in der Landtechnik zur Verringerung des Düngemittelaufwandes und der Umweltbelastung im Futterbau - Endbericht, Selbstverlag, Freising-Weihenstephan, 80, <https://mediatum.ub.tum.de/1522861>

1991 Auernhammer, Hermann: Utopie oder Hoffnung - Ernteertrag im Mähdrescher ermitteln und kartieren, Bayer. Landw. Wochenblatt, München, 181, 23, 26, <https://mediatum.ub.tum.de/1508738>

1991 Auernhammer, Hermann: Umweltgerechte Düngung am Ertrag orientieren, Der Förderdienst, 39, 3, 87-92, <https://mediatum.ub.tum.de/1508739>

1991 Auernhammer, Hermann: Fahrzeuge wiegen - Brücken- und Achslastwaagen als moderne Techniken, DGS, 46, 23, 679-682, <https://mediatum.ub.tum.de/1508740>

1991 Auernhammer, Hermann: Elektronik auf dem Feld und im Weltall, DLG-Mitteilungen, Frankfurt, 106, 11, 42-46, <https://mediatum.ub.tum.de/1508741>

1991 Auernhammer, Hermann: Landtechnik-Bus-System LBS - die Norm für die Zukunft, Landtechnik, Düsseldorf, 46, 10, 487, <https://mediatum.ub.tum.de/1508742>

- 1991 Auernhammer, Hermann: Spurweiten und Spurbahnen - Spurweiten selbstfahrender landwirtschaftlicher Maschinen und Anhänger, Landtechnik, Düsseldorf, 46, 4, 184-187, <https://mediatum.ub.tum.de/1508743>
- 1991 Auernhammer, Hermann: Welcher Bordcomputer darfs sein?, Bayer. Landw. Wochenblatt, München, 158, 32, 17-19, <https://mediatum.ub.tum.de/1508744>
- 1991 Auernhammer, Hermann: Den Ertrag schon im Mähdrescher ermitteln?, Landw. Wochenbl. Westfalen-Lippe, 148, 33, 26, <https://mediatum.ub.tum.de/1508745>
- 1991 Auernhammer, Hermann; Peisl, Sebastian; Rottmeier, Josef: Wer wiegt, behält den Überblick, dlz, München, 42, 11, 82-88, <https://mediatum.ub.tum.de/1508746>
- 1991 Auernhammer, Hermann; Rottmeier, Josef; Stanzel, Hans: Elektronikeinsatz in der Landtechnik zur Verringerung des Düngemittleinsatzes und der Umweltbelastung im Futterbau, Bayerisches Staatsministerium für Ernährung, Landwirtschaft und Forsten (StMELF), Referat Landmaschinenwesen und Energiewirtschaft, München, 70, <https://mediatum.ub.tum.de/1006077>
- 1991 Auernhammer, H.: Elektronik in Traktoren und Maschinen, BLV Verlagsgesellschaft, München, 193, <https://mediatum.ub.tum.de/1006873>
- 1991 Auernhammer, Hermann; Muhr, Thomas: GPS in a basic rule for environment protection in agriculture, ASAE (American Society of Agricultural Engineers), St. Joseph, Michigan (USA), Proceedings of the 1991 Symposium, 16-17 December 1991 Chicago, Illinois, 394-402, <https://mediatum.ub.tum.de/0736667>
- 1990 Auernhammer, Hermann: Elektronik in der Mineraldüngung - Verfahrenstechnik und Nutzen, Effektivität und Qualität bei der umweltgerechten Anwendung von Mineraldüngern und Pflanzenschutzmitteln, 18-20, <https://mediatum.ub.tum.de/1509551>
- 1990 Auernhammer, Hermann: Mobile Prozeßtechnik in der Landwirtschaft normgerecht gestalten (DIN 8694), 3. Internationaler Computerkongreß Integrierte und entscheidungsorientierte Datenverarbeitung in der Landwirtschaft, DLG, Frankfurt, 268-275, <https://mediatum.ub.tum.de/1509552>
- 1990 Auernhammer, Hermann: Comparison of Dairy Housing Systems, Technical Abstracts and Poster Abstracts on International Conference on Agricultural Engineering (AG ENG 90), 291-294, <https://mediatum.ub.tum.de/1509553>
- 1990 Auernhammer, Hermann; Rottmeier, Josef: Weight Determination in Transport Vehicles - Exemplary Shown on a Selfloading Trailer, Technical Abstracts and Poster Abstracts on International Conference on Agricultural Engineering (AG ENG 90), 100-101, <https://mediatum.ub.tum.de/1509554>
- 1990 Auernhammer, Hermann: Stallsysteme für die Milchviehhaltung im Vergleich - Methode und Ergebnisse, Selbstverlag, Freising-Weihenstephan, MEG-Schriftenreihe, 182, <https://mediatum.ub.tum.de/1509382>
- 1990 Auernhammer, Hermann: Elektronik - der unentbehrliche Helfer für den Landwirt im Ackerschlepper, DLG, Frankfurt, DLG-Arbeitsunterlage D/90, <https://mediatum.ub.tum.de/1509383>

1990 Auernhammer, Hermann; Hemmen, Nikolaus; Zenger, Xaver: Entwicklung eines Herdenmanagementsystems für rechnergestützte Prozeßsteuerungsanlagen in der Rinderhaltung zur Überwachung der Produktionstechnik, <https://mediatum.ub.tum.de/1509384>

1990 Auernhammer, Hermann; Stanzel, Hans; Demmel, Markus: Wiegemöglichkeiten im Schlepperheckkraftheber und in Transportfahrzeugen, Selbstverlag, Freising-Weihenstephan, Grüne Schriftenreihe der Landtechnik Weihenstephan, 2, <https://mediatum.ub.tum.de/1509385>

1990 Haidn, Bernhard; Auernhammer, Hermann: Arbeitszeitbedarf in der Kälberhaltung mit rechnergesteuerten Tränkeanlagen, Landwirtschaftsverlag, Münster-Hiltrup, KTBL-Schrift, 353, 54-62, <https://mediatum.ub.tum.de/1509388>

1990 Haidn, Bernhard; Uffinger, R.; Demmel, Markus; Auernhammer, Hermann: Umbau eines Altgebäudes für 80 produktive Sauen in der Gruppenhaltung mit Abruffütterung, Forschungsbericht, <https://mediatum.ub.tum.de/1509389>

1990 Auernhammer, Hermann; Hemmen, Nikolaus; Zenger, Xaver: Entwicklung eines Herdenmanagementsystems für rechnergestützte Prozeßsteuerungsanlagen in der Rinderhaltung zur Überwachung der Produktionstechnik - Endbericht, Selbstverlag, Freising-Weihenstephan, 198, <https://mediatum.ub.tum.de/1522858>

1990 Auernhammer, Hermann: Damit alle Rechner die gleiche Sprache sprechen, Badische Bauernzeitung, Freiburg, 43, 45, 24-25, <https://mediatum.ub.tum.de/1508715>

1990 Auernhammer, Hermann: Eine Wanze hinterm Schüttler - Elektronik mißt beim Mähdrescher die Ernteverluste, Bayer. Landw. Wochenblatt, München, 180, 11, 46-48, <https://mediatum.ub.tum.de/1508716>

1990 Auernhammer, Hermann: Fahrer noch nicht zu ersetzen - Entwicklungstendenzen bei der Elektronik im Zugschlepper, Bayer. Landw. Wochenblatt, München, 180, 6, 29-30, <https://mediatum.ub.tum.de/1508717>

1990 Auernhammer, Hermann: Die Ausbringmengen überwachen - im Pflegeschlepper steuert die Elektronik vor allem die Geräte, Bayer. Landw. Wochenblatt, München, 180, 9, 16-18, <https://mediatum.ub.tum.de/1508718>

1990 Auernhammer, Hermann: Verteilen, wiegen, messen, prüfen - was kann die Elektronik eigentlich alles?, dlz, München, 41, 12, 18-22, <https://mediatum.ub.tum.de/1508719>

1990 Auernhammer, Hermann: Elektronikangst fehlt am Platz - Mehr Intelligenz in die Technik, dlz, München, 41, 5, 160-162, <https://mediatum.ub.tum.de/1508720>

1990 Auernhammer, Hermann: Agrarelektronik - Prozeßsteuerung ist gefragt, Landtechnik, Lehrte, 45, 1, 40, <https://mediatum.ub.tum.de/1508721>

1990 Auernhammer, Hermann: Agrarelektronik - Prozeßsteuerung muß sich rechnen, Landtechnik, Lehrte, 45, 3, 10, <https://mediatum.ub.tum.de/1508722>

- 1990 Auernhammer, Hermann: Landtechnische Entwicklungen für eine umwelt- und ertragsorientierte Düngung, Landtechnik, Lehrte, 45, 7/8, 272-278, <https://mediatum.ub.tum.de/1508723>
- 1990 Auernhammer, Hermann: Sinnvoller Zusatz oder Spielerei? Was Fahrerinformationssysteme für den Schlepper leisten können, Schwäbischer Bauer, 42, 15, 22-23, <https://mediatum.ub.tum.de/1508724>
- 1990 Auernhammer, Hermann: Elektronik im Traktor - wohin geht die Reise?, traktor aktuell, Steyr, 3, 10-11, <https://mediatum.ub.tum.de/1508725>
- 1990 Auernhammer, Hermann: Elektronik entlastet die Umwelt, traktor aktuell, Steyr, 4, 14-15, <https://mediatum.ub.tum.de/1508726>
- 1990 Auernhammer, Hermann; Demmel, Markus: Wer nutzt Elektronik auf dem Acker?, Bayer. Landw. Wochenblatt, München, 180, 26, 19-20, <https://mediatum.ub.tum.de/1508727>
- 1990 Auernhammer, Hermann; Demmel, Markus: Dem harten Einsatz gewachsen - Umfrage über Zuverlässigkeit stellt Elektronik gutes Zeugnis aus, Bayer. Landw. Wochenblatt, München, 180, 32, 32-34, <https://mediatum.ub.tum.de/1508728>
- 1990 Auernhammer, Hermann; Rottmeier, Josef: Ermittlung des Arbeitszeitbedarfes auf neuen Wegen - Beispiel Ladewageneinsatz, Landtechnik, Lehrte, 45, 4, 161-163, <https://mediatum.ub.tum.de/1508729>
- 1990 Peisl, Sebastian; Auernhammer, Hermann: Kaum Ausfälle zu verzeichnen - die Elektronik hat sich in der Praxis bewährt, dlz, München, 41, 12, 23-25, <https://mediatum.ub.tum.de/1508737>
- 1989 Auernhammer, Hermann: Das Landtechnik-BUS-System für die mobile Prozeßtechnik (DIN 9684), Referate der GIL-Tagung in Karlsruhe, Stuttgart, 1-9, <https://mediatum.ub.tum.de/1509540>
- 1989 Auernhammer, Hermann: Stand der Normung bei der mobilen Elektronik, VDI-Landtechnik 1989, VDI, Düsseldorf, 109-111, <https://mediatum.ub.tum.de/1509541>
- 1989 Auernhammer, Hermann; Demmel, Markus; Rottmeier, Josef: Gewichtsermittlung und Wegmessung am Traktor für eine verbesserte Applikationstechnik bei Dünger und Pflanzenschutz, Proceedings of the eleventh International Congress on Agricultural Engineering, A. A. Balkema, Rotterdam, 2143-2149, <https://mediatum.ub.tum.de/1509542>
- 1989 Auernhammer, Hermann; Zenger, Xaver: Möglichkeiten zur Überwachung der Prozeßsteuerung in der Milchviehhaltung, Proceedings of the eleventh International Congress on Agricultural Engineering, Dublin 1989, A. A. Balkema, Rotterdam, 901-907, <https://mediatum.ub.tum.de/1509543>
- 1989 Demmel, Markus; Muhr, Thomas; Auernhammer, Hermann: Untersuchungen an Radar- und Ultraschallsensoren zum Einsatz für die berührungslose Wegmessung in der Landwirtschaft, VDI-Landtechnik 1989, VDI, Düsseldorf, 180-182, <https://mediatum.ub.tum.de/1509544>
- 1989 Haidn, Bernhard; Auernhammer, Hermann: Arbeitswirtschaftliche Beurteilung verschiedener Haltungs-, Fütterungs- und Entmistungsverfahren in der Zuchtsauenhaltung, VDI-Landtechnik 1989, VDI, Düsseldorf, 48-51, <https://mediatum.ub.tum.de/1509548>

- 1989 Auernhammer, Hermann: Normung der mobilen Elektronik, SCHLÜTER, Freising, Landwirtschaftliches Unternehmerseminar Gut Schlüterhof, 12, 65-80, <https://mediatum.ub.tum.de/1509375>
- 1989 Auernhammer, Hermann: Produktionstechnik in der Veredlungswirtschaft. Kontrollierte Produktion - Kontrolle durch Computer, DLG, Frankfurt, Pressemitteilung der DLG zur Eröffnung der Ausstellung Huhn & Schwein, <https://mediatum.ub.tum.de/1509376>
- 1989 Auernhammer, Hermann; Demmel, Markus: Schleppertechnik im Umbruch, Selbstverlag, Freising-Weihenstephan, Grüne Schriftenreihe der Landtechnik Weihenstephan, 1, 9-25, <https://mediatum.ub.tum.de/1509377>
- 1989 Demmel, Markus; Muhr, Thomas; Auernhammer, Hermann: Untersuchungen zum Einsatz von Radar- und Ultraschallsensoren zur berührungslosen Weg- und Geschwindigkeitsermittlung in der Landwirtschaft, Selbstverlag, Freising-Weihenstephan, <https://mediatum.ub.tum.de/1509378>
- 1989 Wenner, Heinz-Lothar; Auernhammer, Hermann; Demmel, Markus: Elektroenergiebedarf rechnergestützter Produktionsverfahren in der Innenwirtschaft, Selbstverlag, Freising-Weihenstephan, Grüne Schriftenreihe der Landtechnik Weihenstephan, 2, 73-76, <https://mediatum.ub.tum.de/1509381>
- 1989 Auernhammer, Hermann: Methodische Möglichkeiten und Grenzen der Bewertung und Beurteilung der Arbeitsbelastung, Bayer. Landw. Jahrbuch, Wolnzach, 66, 3, 321-330, <https://mediatum.ub.tum.de/1508693>
- 1989 Auernhammer, Hermann: Universaltraktor oder Spezialmaschine, Der Förderdienst, 37, 8, 223-229, <https://mediatum.ub.tum.de/1508694>
- 1989 Auernhammer, Hermann: Elektronik auf dem Acker - kein Selbstzweck, DLG-Mitteilungen, Frankfurt, 104, 21/22, 1096-1101, <https://mediatum.ub.tum.de/1508695>
- 1989 Auernhammer, Hermann: Arbeitswirtschaft und Schleppertechnik, Landtechnik, Lehrte, 44, SH, 362, <https://mediatum.ub.tum.de/1508696>
- 1989 Auernhammer, Hermann: Der Schlepper in der Landwirtschaft - gestern, heute, morgen, Landtechnik, Lehrte, 44, SH, 363-365, <https://mediatum.ub.tum.de/1508697>
- 1989 Auernhammer, Hermann: Elektronik erst macht Technik intelligent, Lohnunternehmen, Lehrte, 44, 11, 514-520, <https://mediatum.ub.tum.de/1508698>
- 1989 Auernhammer, Hermann: Universaltraktor oder Spezialmaschine (Teil 1), Praktische Landtechnik, 42, 10, 312-313, <https://mediatum.ub.tum.de/1508699>
- 1989 Auernhammer, Hermann: Universaltraktor oder Spezialmaschine (Teil 2), Praktische Landtechnik, 42, 11/12, 344-345, <https://mediatum.ub.tum.de/1508700>
- 1989 Auernhammer, Hermann: MB-trac im Dienste der Wissenschaft - Weihenstephan, trac aktuell, Trac-Technik Gag, 3, <https://mediatum.ub.tum.de/1508701>

1989 Wenner, Heinz-Lothar; Auernhammer, Hermann; Demmel, Markus: Elektroenergiebedarf rechnergestützter Produktionsverfahren in der Innenwirtschaft, Bayer. Landw. Jahrbuch, Wolnzach, 33, 3, 347-353, <https://mediatum.ub.tum.de/1508713>

1989 Wenner, Heinz-Lothar; Auernhammer, Hermann; Demmel, Markus: Elektroenergiebedarf rechnergestützter Produktionsverfahren in der Innenwirtschaft, Landtechnik, Lehrte, 44, 2, 73-76, <https://mediatum.ub.tum.de/1508714>

1989 Auernhammer, Hermann: Elektronik in Traktoren und Maschinen, BLV Verlagsgesellschaft, München, 189, <https://mediatum.ub.tum.de/1006872>

1989 Auernhammer, Hermann: The German standard for electronical tractor implement data communication, teknea, Bordeaux, AGROTIQUE 89, Proceedings of the Second International Conference, 395-402, <https://mediatum.ub.tum.de/0736666>

1988 Auernhammer, Hermann; Pirkelmann, Heinrich; Wendl, Georg: Microprocessor Based Farm Management System for Dairy Family Farms, Proceedings of the third international livestock environment symposium in Toronto (Canada), ASAE, St. Joseph, MI (USA), 248-254, <https://mediatum.ub.tum.de/1509536>

1988 Haidn, Bernhard; Auernhammer, Hermann: Ermittlung der Sonderarbeiten in der Zuchtsauenhaltung mit Videotechnik, Dokumentation zum XXII CIOSTA/CIGR V-Kongress in Bled (Jugoslawien), 277-285, <https://mediatum.ub.tum.de/1509539>

1988 Auernhammer, Hermann: Auswirkungen der Strukturentwicklung auf die Praxis, die Arbeitsorganisation und die Arbeitsteilung, DLG, Frankfurt, DLG Arbeitsunterlage E/88, 27-51, <https://mediatum.ub.tum.de/1509366>

1988 Auernhammer, Hermann: Schlepperelektronik und Bordcomputer, SCHLÜTER, Freising, Landwirtschaftliches Unternehmerseminar Gut Schlüterhof, 11, 90-114, <https://mediatum.ub.tum.de/1509367>

1988 Auernhammer, Hermann: Überprüfung der Wiegegenauigkeit bei den Wiegetrögen und bei der Tierwaage, Selbstverlag, Freising-Weihenstephan, <https://mediatum.ub.tum.de/1509368>

1988 Auernhammer, Hermann; Pirkelmann, Heinrich: Verfahrenstechnische Einordnung der ganzjährigen Silagefütterung, Selbstverlag, Freising-Weihenstephan, Grüne Schriftenreihe der Landtechnik Weihenstephan, 3, 73-81, <https://mediatum.ub.tum.de/1509369>

1988 Wenner, Heinz-Lothar; Böhm, W.; Demmel, Markus; Auernhammer, Hermann: Elektroenergiekosten für den landwirtschaftlichen Betrieb - Abschlußbericht, Selbstverlag, Freising-Weihenstephan, <https://mediatum.ub.tum.de/1509373>

1988 Wenner, Heinz-Lothar; Demmel, Markus; Auernhammer, Hermann: Elektroenergiebedarf bei elektronisch gesteuerten Verfahren in der Milchviehhaltung, Selbstverlag, Freising-Weihenstephan, Grüne Schriftenreihe der Landtechnik Weihenstephan, 30, <https://mediatum.ub.tum.de/1509374>

1988 Auernhammer, Hermann; Stanzel, Hans; Demmel, Markus: Praxisversuche mit drei Wiegeeinrichtungen in der Schlepperdreipunkthydraulik, Selbstverlag, Freising-Weihenstephan, 21, <https://mediatum.ub.tum.de/1522855>

1988 Auernhammer, Hermann: Wiegen in der Schlepperdreipunkthydraulik - In den Hubarmen stecken die Sensoren, Agrar-Übersicht, Hannover, 39, 10, 26-27 und 33, <https://mediatum.ub.tum.de/1508675>

1988 Auernhammer, Hermann: Perspektiven künftiger Entwicklungen in der Schleppertechnik - was ist Wunsch, was ist Notwendigkeit?, Allgemeine Forst Zeitschrift, 7, 139-141, <https://mediatum.ub.tum.de/1508676>

1988 Auernhammer, Hermann: Stallsystemvergleiche für die Milchviehhaltung, Bayer. Landw. Jahrbuch, Wolnzach, SH 1, 177-189, <https://mediatum.ub.tum.de/1508677>

1988 Auernhammer, Hermann: Spezial- oder Universalschlepper, das ist die Frage - 10 Thesen zum Traktor der Zukunft, dlz, München, 39, 10, 1470-1477, <https://mediatum.ub.tum.de/1508678>

1988 Auernhammer, Hermann: Billiger, langlebiger, bodenschonender und bedienungsfreundlicher?, dlz, München, 39, 2, 171-176, <https://mediatum.ub.tum.de/1508679>

1988 Auernhammer, Hermann: Elektronik im Kuhstall hilft Kraftfutter sparen, Land-Report, 5, 14, <https://mediatum.ub.tum.de/1508680>

1988 Auernhammer, Hermann: Systematik der Schlepperelektronik - ein anwendungsbezogener Einordnungsversuch, Landtechnik, Lehrte, 43, 5, 213-214, <https://mediatum.ub.tum.de/1508681>

1988 Auernhammer, Hermann: Schnittstellennormung - wo stehen wir?, Landtechnik, Lehrte, 43, 5, 220-222, <https://mediatum.ub.tum.de/1508682>

1988 Auernhammer, Hermann: Elektronikeinsatz in der Landwirtschaft - Möglichkeiten und Grenzen, Landw. Wochenbl. Weser-Ems, 51, 14-18, <https://mediatum.ub.tum.de/1508683>

1988 Auernhammer, Hermann: Perspektiven künftiger Entwicklungen in der Schleppertechnik I - was ist Wunsch, was ist Notwendigkeit?, Lohnunternehmen, Lehrte, 43, 2, 76-83, <https://mediatum.ub.tum.de/1508684>

1988 Auernhammer, Hermann: Perspektiven künftiger Entwicklungen in der Schleppertechnik II - immer mehr Zusatzeinrichtungen gewünscht?, Lohnunternehmen, Lehrte, 43, 3, 156-163, <https://mediatum.ub.tum.de/1508685>

1988 Auernhammer, Hermann; Demmel, Markus; Stanzel, Hans: Wiegemöglichkeiten in der Schlepperdreipunkthydraulik, Landtechnik, Lehrte, 43, 10, 414-418, <https://mediatum.ub.tum.de/1508686>

1988 Binder, S.; Distl, O.; Kräußlich, H.; Auernhammer, Hermann: Computereinsatz als Hilfsmittel für das Management von Milchrinderherden, Bayer. Landw. Jahrbuch, Wolnzach, 65, 2, 231-239, <https://mediatum.ub.tum.de/1508687>

1987 Auernhammer, Hermann: Betriebs- und Prozeßrechner - der automatisierte Verbund ist das Ziel, Agrarinformatik, Ulmer, Ed.: Doluschitz, R., Spilke, J., Stuttgart, 269-279, <https://mediatum.ub.tum.de/1509708>

- 1987 Auernhammer, Hermann: Einbindung der Prozeßsteuerung in das rechnergestützte Management, Elektronikeinsatz in der Tierhaltung, VDI, Düsseldorf, 311-324, <https://mediatum.ub.tum.de/1509709>
- 1987 Auernhammer, Hermann; Groß, Eberhard: Mikroprozessoren zur Leistungsverbesserung in der Schweinehaltung, Handbuch der tierischen Veredlung 1987, Kamlage, Osnabrück, 263-272, <https://mediatum.ub.tum.de/1509710>
- 1987 Auernhammer, Hermann: Anwendungsmöglichkeiten der Agrarelektronik in der Pflanzenproduktion, Landtechnik von morgen, Eds.: Motorenfabrik Anton Schlüter München, Werk Freising, SCHLÜTER, Freising, 2-25, <https://mediatum.ub.tum.de/1509527>
- 1987 Auernhammer, Hermann: Entwicklungsstand des Elektronikeinsatzes in der Pflanzenproduktion, Vorträge zur Jahrestagung der Landtechnik Weihenstephan 1987, Selbstverlag, Freising-Weihenstephan, 87-104, <https://mediatum.ub.tum.de/1509528>
- 1987 Auernhammer, Hermann; Stanzel, Hans: Betriebseigene elektronische Wetterstation für den Einsatz von Prognosemodellen für bedarfsgerechte Pflanzenschutzmaßnahmen und betriebsspezifische Düngung, Mikroelektronik in der Agrartechnik für den Umweltschutz, 161-184, <https://mediatum.ub.tum.de/1509529>
- 1987 Auernhammer, Hermann; Stanzel, Hans: Untersuchungen an Sensoren für Wiegemöglichkeiten in der Schlepperdreipunkthydraulik, Kurzfassung der Vorträge zur VDI-Tagung Landtechnik 1987, Eds.: VDI Gesellschaft Agrartechnik Graf-Recke-Sir. 84 · D-4000 Düsseldorf 1, VDI, Düsseldorf, 41-43, <https://mediatum.ub.tum.de/1509530>
- 1987 Auernhammer, Hermann; Wendl, Georg: Experiences with data handling in micro computer based herd management systems, Proceedings of the third Symposium Automation in Dairying, Wageningen: IMAG 1987, 331-337, <https://mediatum.ub.tum.de/1509531>
- 1987 Auernhammer, Hermann; Wendl, Georg; Harkow, Sergey: Lactation curves for performance orientated ratio calculation of dairy cows, Proceedings of the third Symposium Automation in Dairying, Eds.: IMAG, 62-70, <https://mediatum.ub.tum.de/1509532>
- 1987 Auernhammer, Hermann: Kriterium Arbeit, Landwirtschaftsverlag, Münster-Hiltrup, KTBL-Schriftenreihe, 315, 76-101, <https://mediatum.ub.tum.de/1509359>
- 1987 Auernhammer, Hermann; Benzler, J.-H.; Deecke, U.: Pflichtenheft für die Datenverarbeitung in der Pflanzenproduktion -Expertenwissen für Landwirte, Berater und Programmierer-, DLG, Frankfurt, Arbeitsunterlage, L/87, <https://mediatum.ub.tum.de/1509360>
- 1987 Auernhammer, Hermann; Pirkelmann, H.; Wenner, Heinz-Lothar: Probleme technischer Weiterentwicklung für kleine Milchviehbetriebe, KTBL, Darmstadt, KTBL-Arbeitspapier, 115, 161-182, <https://mediatum.ub.tum.de/1509361>
- 1987 Auernhammer, Hermann; Pirkelmann, Heinrich; Wenner, Heinz-Lothar: Probleme technischer Weiterentwicklung kleiner Milchviehbestände, KTBL, Darmstadt, In: KTBL-Arbeitspapier 115 Technischer Fortschritt in der Tierhaltung bei begrenztem Strukturwandel, 115, 161-181, <https://mediatum.ub.tum.de/1509362>

- 1987 Auernhammer, Hermann: Weidegang mit Stallmelken oder Sommerstallfütterung?, DLG, Frankfurt, DLG Merkblatt, 256, <https://mediatum.ub.tum.de/1509358>
- 1987 Wenner, Heinz-Lothar; Böhm, W., Demmel, Markus; Auernhammer, Hermann: Elektroenergiekosten für den landwirtschaftlichen Betrieb, Selbstverlag, Freising-Weißenstephan, Sonderforschungsbereich 141: Produktionstechniken der Rinderhaltung, 176, <https://mediatum.ub.tum.de/1519035>
- 1987 Auernhammer, Hermann: Chips im Schlepper, Agrar-Übersicht, Hannover, 38, 11, 14-16, <https://mediatum.ub.tum.de/1508657>
- 1987 Auernhammer, Hermann: Kapitalbedarf, Arbeitszeitbedarf und Kosten für Systeme der Milchviehhaltung im Vergleich, Bayer. Landw. Jahrbuch, Wolnzach, 64, 4, S.495-512, <https://mediatum.ub.tum.de/1508658>
- 1987 Auernhammer, Hermann: Kostengünstige Milchviehställe nur für größere Betriebe und bei Umbauten, die milch praxis, 25, 3, 120-126, <https://mediatum.ub.tum.de/1508659>
- 1987 Auernhammer, Hermann: Wie schwer ist die Melkarbeit?, DLG-Mitteilungen, Frankfurt, 102, 23, 1234-1237, <https://mediatum.ub.tum.de/1508660>
- 1987 Auernhammer, Hermann: Sommerstallfütterung oder Weidegang - eine arbeitswirtschaftliche Betrachtung, Landtechnik, Lehrte, 42, 4, 177-181, <https://mediatum.ub.tum.de/1508661>
- 1987 Auernhammer, Hermann; Wendl, Georg: Der PC - der Schlepper der Betriebsführung, DLG-Mitteilungen, Frankfurt, 102, 20, 1089-1091, <https://mediatum.ub.tum.de/1508662>
- 1986 Auernhammer, Hermann: Eine Methode zur Beurteilung der Arbeitsbelastung in der Landwirtschaft, Dokumentation des XXII. Internationaler Kongreß der Landarbeitswissenschaft, Eds.: CIOSTA / CIGR, 480-487, <https://mediatum.ub.tum.de/1509518>
- 1986 Auernhammer, Hermann: Veränderter Qualifikationsbedarf durch den Einsatz der Mikroelektronik in der Landwirtschaft (Changing Qualification Requirements due to the Use of Microelectronics in Agriculture), Internationale Konferenz über Mikroelektronik und berufliche Bildung in Afrika, DSE und WFOI Berlin 1986, <https://mediatum.ub.tum.de/1509519>
- 1986 Auernhammer, Hermann: Motorauslastungen größerer Ackerschlepper - Ergebnisse einer Erhebung, Kurzfassung der Vorträge zur VDI-Tagung Landtechnik 1986, VDI, Düsseldorf, 53-55, <https://mediatum.ub.tum.de/1509520>
- 1986 Auernhammer, Hermann: Microelectronics and Professional Education - Experiences of the Western Industrialized Countries: Changing Qualification Requirements due to the Use of Microelectronics in Agriculture, Microelectronics and Professional Education in Africa, Berlin: DSE 1986, 59-70, <https://mediatum.ub.tum.de/1509521>
- 1986 Auernhammer, Hermann: Changing qualification requirements due to the use of microelectronics in agriculture, Microelectronics and Professional Education in Africa - contributions and results of the international Conference in Berlin, 59-69, <https://mediatum.ub.tum.de/1509522>

1986 Auernhammer, Hermann: Stand und Entwicklungstendenzen der Mikroelektronik in der Milchviehhaltung, Mikroelektronik in der Landwirtschaft - Fakten und Trends -, DLG, Frankfurt, 91-107, <https://mediatum.ub.tum.de/1509523>

1986 Wendl, Georg; Auernhammer, Hermann: Schnittstellen für die Rechnerkopplung im landwirtschaftlichen Betrieb (Punkt - zu - Punkt - Verbindung), Kurzfassung der Vorträge Landtechnik 1986, VDI, Düsseldorf, 45-46, <https://mediatum.ub.tum.de/1509525>

1986 Wendl, Georg; Auernhammer, Hermann; Pirkelmann, Heinrich: Prozeßsteuerung in der Milchviehhaltung mit Hilfe eines betrieblichen Managementsystems auf einem Betriebscomputer, Documentation des XXII. Internationaler Kongreß der Landarbeitswissenschaft, Eds.: CIOSTA / CIGR, 233-240, <https://mediatum.ub.tum.de/1509526>

1986 Achtmann, R.; Artmann, Rudolf; Auernhammer, Hermann: Landwirte nutzen Computer, Kern Druck, Bad Vilbel, BML Broschüre zur DLG-Ausstellung Hannover, <https://mediatum.ub.tum.de/1509349>

1986 Auernhammer, Hermann: Mikroprozessoren in der Schweine- und Rinderhaltung, <https://mediatum.ub.tum.de/1509350>

1986 Auernhammer, Hermann: Weidegang mit Stallmelken oder Sommerstallfütterung bei der Milchviehhaltung in Grünlandgebieten, DLG, Frankfurt, DLG-Manuskript, 70, <https://mediatum.ub.tum.de/1509351>

1986 Auernhammer, Hermann: Elektronik im landwirtschaftlichen Betrieb - Stand und Perspektiven, Herrschinger Hefte, <https://mediatum.ub.tum.de/1509352>

1986 Auernhammer, Hermann: Normschnittstellen für den landwirtschaftlichen Betrieb, Selbstverlag, Freising-Weihenstephan, Grüne Schriftenreihe der Landtechnik Weihenstephan, 5-20, <https://mediatum.ub.tum.de/1509353>

1986 Auernhammer, Hermann: Entwicklungstendenzen beim Einsatz der Prozeßsteuerung im Ackerbau und in der Schweineproduktion, DLG, Frankfurt, Pressemitteilung der DLG 1986, 11, 1-4, <https://mediatum.ub.tum.de/1509354>

1986 Auernhammer, Hermann: Hat der Wetterfrosch bald ausgedient?, dlz, München, 37, 4, 575-578, <https://mediatum.ub.tum.de/1508650>

1986 Auernhammer, Hermann: Wie hoch ist die Arbeitsbelastung in der Landwirtschaft?, Landtechnik, Lehrte, 41, 12, 538-541, <https://mediatum.ub.tum.de/1508651>

1986 Auernhammer, Hermann: Landwirtschaftliche Arbeitslehre, Eigenverlag Institut für Landtechnik Weihenstephan, Freising-Weihenstaphan, 145, <https://mediatum.ub.tum.de/1145861>

1986 Wenner, H.-L.; Auernhammer, H.; Boxberger, J.; Estler, M.; Kromer, K.-H.; Schön, H.; Strehler, A.: Landtechnik - Bauwesen, BLV Verlagsgesellschaft, Münster-Hiltrup, 3, 432, <https://mediatum.ub.tum.de/1006225>

- 1986 Auernhammer, Hermann: Schnittstellen für den Betriebs- und Prozeßrechnereinsatz im landwirtschaftlichen Betrieb, Institut für Landtechnik der TU-München, Vöttinger Str. 36, 8535 Freising-Weihenstephan, Freising-Weihenstephan, 71, <https://mediatum.ub.tum.de/0700799>
- 1986 Auernhammer, Hermann; Artmann, Rudolf; Speckmann, Hermann et al.: Rechner-Rechner-Schnittstellen für den landwirtschaftlichen Betrieb, Eigenverlag Landtechnik Weihenstephan, Vöttinger Str. 36, 8050 Freising, Freising-Weihenstephan, 117, <https://mediatum.ub.tum.de/0685098>
- 1985 Auernhammer, Hermann: Elektronische Steuerung und Regelung in der tierischen Produktion, Informationsverarbeitung Agrarwissenschaft, Ulmer, Stuttgart, 9, 129-131, <https://mediatum.ub.tum.de/1509704>
- 1985 Auernhammer, Hermann; Stanzel, Hans: Kleinwetterstation für den landwirtschaftlichen Betrieb, Informationsverarbeitung Agrarwissenschaft, Ulmer, Stuttgart, 9, 159-164, <https://mediatum.ub.tum.de/1509705>
- 1985 Auernhammer, Hermann: Erfahrungen eines RT-11XM-Benutzers, Referate des 8. DECUS München e.V. Symposiums, DECUS München e.V., München, 201-203, <https://mediatum.ub.tum.de/1509514>
- 1985 Auernhammer, Hermann: Hofcomputer und Prozeßsteuerung in der tierischen Produktion, DLG, Frankfurt, DLG Merkblatt, 67, <https://mediatum.ub.tum.de/1509343>
- 1985 Auernhammer, Hermann: Forschungsvorhaben der Landtechnik Weihenstephan zum EDV-Einsatz und zur Prozeßsteuerung im landwirtschaftlichen Betrieb, Selbstverlag, Freising-Weihenstephan, Grüne Schriftenreihe der Landtechnik Weihenstephan, 2, 5-20, <https://mediatum.ub.tum.de/1509344>
- 1985 Pirkelmann, Heinrich; Auernhammer, Hermann: Erfahrungen mit der automatischen Milchmengenerfassung im Melkstand, Selbstverlag, Freising-Weihenstephan, Grüne Schriftenreihe der Landtechnik Weihenstephan, 2, 21-32, <https://mediatum.ub.tum.de/1509346>
- 1985 Schwarzer, Joachim; Auernhammer, Hermann: Die Führung eines Arbeitstagebuches mit dem Kleinrechner, Selbstverlag, Freising-Weihenstephan, Grüne Schriftenreihe der Landtechnik Weihenstephan, 2, 87-104, <https://mediatum.ub.tum.de/1509347>
- 1985 Stanzel, Hans; Auernhammer, Hermann: Kleinwetterstation für den landwirtschaftlichen Betrieb, Selbstverlag, Freising-Weihenstephan, Grüne Schriftenreihe der Landtechnik Weihenstephan, 2, 105-114, <https://mediatum.ub.tum.de/1509348>
- 1985 Auernhammer, Hermann: Prozeßsteuerung in der Milchviehhaltung (2. Teil) - Was Steuern und wie in diese Technik einsteigen?, Der Tierzüchter, 37, 10, 448-449, <https://mediatum.ub.tum.de/1508630>
- 1985 Auernhammer, Hermann: Prozeßsteuerung in der Milchviehhaltung (1. Teil) - Prozeßsteuerung, was ist das ?, Der Tierzüchter, 37, 9, 396-398, <https://mediatum.ub.tum.de/1508631>
- 1985 Auernhammer, Hermann: Milchproduktion und Microelektronik - Prozeßsteuerung im Milchviehstall, DLG-Mitteilungen, Frankfurt, 100, 24, 1400-1402, <https://mediatum.ub.tum.de/1508632>

1985 Auernhammer, Hermann: Computer im Stall und auf der Weide, dlz, Computer agrar, München, 1, 5, 13-16, <https://mediatum.ub.tum.de/1508633>

1985 Auernhammer, Hermann: Schnittstellen für den Prozeßrechnereinsatz im landwirtschaftlichen Betrieb, Institut für Landtechnik der TU-München, Vöttinger Str. 36, 8535 Freising-Weihenstephan, Freising-Weihenstephan, 129, <https://mediatum.ub.tum.de/0700795>

1985 Auernhammer, Hermann; Pirkelmann, Heinrich; Wendl, Georg et al.: Prozeßsteuerung in der Tierhaltung, Landtechnik Weihenstephan, Freising, 114, <https://mediatum.ub.tum.de/0683701>

1984 Auernhammer, Hermann: Schleppergetriebe, Maschinen oder Selbstfahrer für den landwirtschaftlichen Lohnunternehmer, Jahrbuch Lohnunternehmer 1984, Beckmann, Lehrte, 121-130, <https://mediatum.ub.tum.de/1525040>

1984 Auernhammer, Hermann: Einsatzdaten größerer Ackerschlepper in der Bundesrepublik Deutschland, Dokumentation des 10. Internationalen Kongresses für Landwirtschaftstechnik der CIGR in Budapest (Ungarn) 1984, 62-70, <https://mediatum.ub.tum.de/1509508>

1984 Auernhammer, Hermann: Microprozessorgesteuerte Produktion in der Landwirtschaft - Kosten und Nutzen, Computereinsatz in der Landwirtschaft, DLG, Frankfurt, 69-80, <https://mediatum.ub.tum.de/1509509>

1984 Auernhammer, Hermann: Der Kleinrechner im landwirtschaftlichen Betrieb, Tagungsband des SVIAL zur Tagung Dezentralisierte elektronische Datenverarbeitung in der Landwirtschaft, <https://mediatum.ub.tum.de/1509510>

1984 Nacke, Eberhard; Auernhammer, Hermann: A building, labour and cost information system, ASAE 1984 Winter Meeting, ASAE, St. Joseph, USA, <https://mediatum.ub.tum.de/1509512>

1984 Auernhammer, Hermann: Einsatzkriterien größerer Ackerschlepper, Selbstverlag, Freising-Weihenstephan, Grüne Schriftenreihe der Landtechnik Weihenstephan, 1, 45-60, <https://mediatum.ub.tum.de/1509336>

1984 Auernhammer, Hermann: Nutzung der EDV im landwirtschaftlichen Betrieb, SCHLÜTER, Freising, Technik, Markt und Management, Landwirtschaftliches Unternehmerseminar Gut Schlüterhof, 8, 102-123, <https://mediatum.ub.tum.de/1509337>

1984 Bodmer, Ulrich; Auernhammer, Hermann; Boxberger, Josef: Ermittlung und Darstellung des Arbeitszeit- und Kapitalbedarfes für unterschiedliche Formen der Schweinefütterung, Selbstverlag, Freising-Weihenstephan, Grüne Schriftenreihe der Landtechnik Weihenstephan, <https://mediatum.ub.tum.de/1509338>

1983 Auernhammer, Hermann: Schleppergetriebene Maschinen oder Selbstfahrer für den landwirtschaftlichen Lohnunternehmer, Lohnunternehmer Jahrbuch 84, ASR-Verlag, Rheinbach, 84, 121-130, <https://mediatum.ub.tum.de/1509697>

1983 Auernhammer, Hermann: Ergebnisse einer Erhebung zum Einsatz größerer Schlepper in der Landwirtschaft, Kurzfassung zur internationalen Tagung Landtechnik, VDI, Düsseldorf, 52, <https://mediatum.ub.tum.de/1509505>

1983 Auernhammer, Hermann: Einsatz und Leistung größerer Ackerschlepper - derzeitige Situation und Ausblick bei Auslastungsgrad und Gerätezuordnung, Landtechnik von morgen, Eds.: Motorenfabrik Anton Schlüter München, Werk Freising, SCHLÜTER, Freising, 45-58, <https://mediatum.ub.tum.de/1509506>

1983 Auernhammer, Hermann: Konzepte für den Einsatz computergesteuerter Prozeß-Steuerung in der Tierhaltung, Selbstverlag, Freising-Weihenstephan, Grüne Schriftenreihe der Landtechnik Weihenstephan, 4, 5-31, <https://mediatum.ub.tum.de/1509334>

1983 Auernhammer, Hermann: Anforderungen an ein landwirtschaftliches Informationssystem Landtechnik (LISL), Bayer. Landw. Jahrbuch, Wolnzach, 60, 5, 512-519, <https://mediatum.ub.tum.de/1508600>

1983 Auernhammer, Hermann: Computereinsatz in der Milchviehhaltung, die milch praxis, 21, 3, 84-86, <https://mediatum.ub.tum.de/1508601>

1983 Auernhammer, Hermann: Computergestützte Prozeßsteuerung - was ist das ?, DLG-Mitteilungen, Frankfurt, 98, 20, 1104-1105, <https://mediatum.ub.tum.de/1508602>

1983 Auernhammer, Hermann: Einsatzdaten größerer Ackerschlepper - Ergebnisse einer Erhebung, Landtechnik, Lehrte, 38, 11, 458-463, <https://mediatum.ub.tum.de/1508603>

1983 Auernhammer, Hermann; Schwarzer, Joachim: Das Arbeitstagebuch im Kleincomputer, Landtechnik, Lehrte, 38, 11, 493-495, <https://mediatum.ub.tum.de/1508604>

1983 Auernhammer, Hermann; Wendl, Georg: Was sind Datenbank-Management-Systeme ?, DLG-Mitteilungen, Frankfurt, 98, 24, 1313-1316, <https://mediatum.ub.tum.de/1508605>

1983 Auernhammer, Hermann; Artmann, Rudolf; Chylla, P.; Wendl, Georg; Haimerl, Hans: Prozeßsteuerung in der Tierhaltung, Landtechnik Weihenstephan, Freising, 132, <https://mediatum.ub.tum.de/0683699>

1982 Auernhammer, Hermann: Landwirtschaftliches Informationssystem Landtechnik (LISL) - Teilbereich Arbeitszeitanalyse, Informationsverarbeitung Agrarwissenschaft, Ulmer, Stuttgart, 3, 281-291, <https://mediatum.ub.tum.de/1509693>

1982 Auernhammer, Hermann: Milchleistungsdaten als Steuergröße zur automatisierten Kraftfutterzuteilung, Fütterungstechnik in der Rinderhaltung, Selbstverlag, Freising-Weihenstephan, 102-114, <https://mediatum.ub.tum.de/1509694>

1982 Auernhammer, Hermann: Elektroenergiedaten für landwirtschaftliche Produktionsverfahren - Bereitstellung und Kalkulation, Schriftenreihe der Landtechnik Weihenstephan, Weihenstephan, Ulmer, Stuttgart, 6, 163-172, <https://mediatum.ub.tum.de/1509695>

1982 Auernhammer, Hermann: Möglichkeiten und Grenzen landtechnischer Innovationen im arbeitswissenschaftlichen Bereich, Innovationen im Agrarsektor, Verlagsunion Agrar, München, 5, 85-110, <https://mediatum.ub.tum.de/1509696>

1982 Auernhammer, Hermann; Schurig, Manfred: Schlepperantrieb oder selbstfahrende Arbeitsmaschine bei der Futterernte, Landtechnik von morgen, Eds.: Motorenfabrik Anton Schlüter München, Werk Freising, SCHLÜTER, Freising, 28-38, <https://mediatum.ub.tum.de/1509500>

1982 Auernhammer, Hermann: Anforderungen von Großmaschinen an die Flurneuordnung, Drittes Kontaktstudium Flurbereinigung, München: TU, Institut für ländliche Neuordnung und Flurbereinigung, 6, 66-71, <https://mediatum.ub.tum.de/1509329>

1982 Auernhammer, Hermann: Verfahrenskennwerte für die Milchviehhaltung, Selbstverlag, Freising-Weihenstephan, Grüne Schriftenreihe der Landtechnik Weihenstephan, 1, 106-122, <https://mediatum.ub.tum.de/1509330>

1982 Auernhammer, Hermann: Milchleistungsdaten als Steuergröße zur automatisierten Kraftfutterzuteilung, Selbstverlag, Freising-Weihenstephan, Grüne Schriftenreihe der Landtechnik Weihenstephan, 2, 102-114, <https://mediatum.ub.tum.de/1509331>

1982 Auernhammer, Hermann; Nacke, Eberhard; Sauer, Hildegard: Durchführung der Prozeßanalyse für die Verfahren der Rinderhaltung hinsichtlich des Arbeitszeitbedarfes, des Kapitalbedarfes und des Energiebedarfes, Selbstverlag, Freising-Weihenstephan, Forschungsbericht: Sonderforschungsbereich 141: Produktionstechniken der Rinderhaltung, 13-44, <https://mediatum.ub.tum.de/1509332>

1982 Auernhammer, Hermann: Landtechnische Daten im Bereich neuer Informations-Technologien, Bayer. Landw. Jahrbuch, Wolnzach, 59, 2, 166-184, <https://mediatum.ub.tum.de/1508581>

1982 Auernhammer, Hermann: Hilfsmittel zur Produktionskontrolle und Produktionssteuerung aus landtechnischer Sicht (Managementhilfen), Bayer. Landw. Jahrbuch, Wolnzach, 59, SH 2, 116-127, <https://mediatum.ub.tum.de/1508582>

1982 Auernhammer, Hermann: Milchleistungsdaten als Steuergrößen für eine leistungsbezogene Einzeltiersversorgung mit Kraftfutter, Der Tierzüchter, 34, 9, 389-390, <https://mediatum.ub.tum.de/1508583>

1982 Auernhammer, Hermann; Heins, Fritz: Zur Situation des landwirtschaftlichen Energieverbrauches in Bayern, Landtechnik, Lehrte, 37, 1, 12-14, <https://mediatum.ub.tum.de/1508584>

1982 Sauer, Hildegard; Auernhammer, Hermann: Ermittlung des Arbeitszeitbedarfes in der Milchviehhaltung durch Modellkalkulationen, Landtechnik, Lehrte, 37, 3, 141-146, <https://mediatum.ub.tum.de/1508595>

1982 Sauer, Hildegard; Auernhammer, Hermann: Arbeitszeitbedarf für die Milchviehhaltung in Anbinde- und Laufställen, Landtechnik, Lehrte, 37, 4, 198-202, <https://mediatum.ub.tum.de/1508596>

1982 Sauer, Hildegard; Wagner, Martin; Auernhammer, Hermann: Arbeitszeitbedarf für die Kälberaufzucht und für die spezialisierte Färsenhaltung, Landtechnik, Lehrte, 37, 5, 266-268, <https://mediatum.ub.tum.de/1508597>

1982 Sauer, Hildegard; Wagner, Martin; Auernhammer, Hermann: Arbeitszeitbedarf für die Kälberaufzucht und für die spezialisierte Färsenhaltung, Landtechnik, Lehrte, 37, 6, 304-306, <https://mediatum.ub.tum.de/1508598>

- 1982 Worstorff, Hermann; Auernhammer, Hermann: Optimierungsarbeiten mit konstanter bzw. kontrollierter Vakuumapplikation zur Milchabgabe bei Kühen, Milchwissenschaft, 37, 4, 216-219, <https://mediatum.ub.tum.de/1508599>
- 1982 Auernhammer, Hermann: Information and process control on the farm, Ministry of Agriculture, Fisheries and Food, London, 221-226, <https://mediatum.ub.tum.de/1306640>
- 1982 Auernhammer, Hermann: On the drawing up of planning documents for agricultural production process, Ministry of Agriculture, Fisheries and Food, London, 227-232, <https://mediatum.ub.tum.de/1306641>
- 1981 Auernhammer, Hermann: Stereoauswertung digitalisierter Bildpaare aus der Nahbereichsphotogrammetrie, Referate des 4. DECUS München Symposiums, Eds.: DECUS, DECUS, München, 7-10, <https://mediatum.ub.tum.de/1509498>
- 1981 Auernhammer, Hermann: Aufbau und Struktur eines Kalkulationssystemes für die Arbeitszeitbedarfsermittlung landwirtschaftlicher Arbeiten, Selbstverlag, Freising-Weihenstephan, Grüne Schriftenreihe der Landtechnik Weihenstephan, 8, 3-45, <https://mediatum.ub.tum.de/1509321>
- 1981 Auernhammer, Hermann: Einsatzmöglichkeiten und erste Erfahrungen beim Arbeitszeit-Kalkulationssystemeinsatz in der wissenschaftlichen Lehre, Selbstverlag, Freising-Weihenstephan, Grüne Schriftenreihe der Landtechnik Weihenstephan, 8, 106-115, <https://mediatum.ub.tum.de/1509322>
- 1981 Auernhammer, Hermann: Auswertesystem zur Stereoanalyse digitalisierter Bildpaare, Selbstverlag, Freising-Weihenstephan, Grüne Schriftenreihe der Landtechnik Weihenstephan, 6, 65-84, <https://mediatum.ub.tum.de/1509323>
- 1981 Auernhammer, Hermann: Auswertesystem zur Stereoanalyse digitalisierter Bildpaare, Selbstverlag, Freising-Weihenstephan, Grüne Schriftenreihe der Landtechnik Weihenstephan, 6, 46-64, <https://mediatum.ub.tum.de/1509324>
- 1981 Wendl, Georg; Baur, A.; Auernhammer, Hermann: Einflußgrößenanalyse für Arbeitsverfahren der spezialisierten Färsenaufzucht, Selbstverlag, Freising-Weihenstephan, Arbeitszeitkalkulation in der Landwirtschaft mit dialogfähigen EDV-Programmen an Groß- und Kleinrechnern, 8, 70-88, <https://mediatum.ub.tum.de/1509327>
- 1981 Auernhammer, Hermann: Transporte in der Landwirtschaft - größer oder schneller ?, Landtechnik, Lehrte, 36, 4, 171-174, <https://mediatum.ub.tum.de/1508568>
- 1981 Auernhammer, Hermann; Stöckl, G.: Wie beurteilen Landwirte den sechsreihigen selbstfahrenden Bunkerköpfer für überbetriebliche Zuckerrübenenernte ?, Landtechnik, Lehrte, 36, 9, 400-402, <https://mediatum.ub.tum.de/1508569>
- 1981 Auernhammer, Hermann; Sauer, Hildegard; Schönenberger, Albert et al.: Arbeitszeitkalkulation in der Landwirtschaft, Landtechnik Weihenstephan, Freising, 186, <https://mediatum.ub.tum.de/0683702>

1980 Wenner, Heinz-Lothar; Auernhammer, Hermann; Wendl, Georg: Leistungssteigerung beim Geräteeinsatz - durch höhere Geschwindigkeiten, größere Arbeitsbreiten oder Gerätekombination ?, Landtechnik von morgen, Eds.: Motorenfabrik Anton Schlüter München, Werk Freising, SCHLÜTER, Freising, 19-40, <https://mediatum.ub.tum.de/1509497>

1980 Auernhammer, Hermann: Notwendige Transportleistung im landwirtschaftlichen Betrieb, SCHLÜTER, Freising, Landwirtschaftliches Unternehmerseminar Gut Schlüterhof: Technik, Markt und Management, 4, 202-213, <https://mediatum.ub.tum.de/1509313>

1980 Auernhammer, Hermann; Wendl, Georg: Konzept für den Einbau von Maschinen- und Zeitdaten in ein Informationssystem für Landtechnik, Selbstverlag, Freising-Weihenstephan, Grüne Schriftenreihe der Landtechnik Weihenstephan, <https://mediatum.ub.tum.de/1509314>

1980 Auernhammer, Hermann: Datenaufbereitung mit X-Y-Koordinaten-Digitalisiergeräten, Landtechnik, Lehrte, 35, 3, 132-134, <https://mediatum.ub.tum.de/1508538>

1980 Auernhammer, Hermann; Nacke, Eberhard: Wurden Großmaschinen in der Flurneueordnung ausreichend berücksichtigt ?, Landtechnik, Lehrte, 35, 12, 540-544 , <https://mediatum.ub.tum.de/1508539>

1980 Worstorff, Hermann; Schams, Dieter; Prediger, A.; Auernhammer, Hermann: Zur Bedeutung der Stimulation beim Melken, Milchwissenschaft, 35, 3, 141-144, <https://mediatum.ub.tum.de/1508567>

1979 Auernhammer, Hermann: Ein Dokumentationssystem für die Arbeitsbeobachtung und die Modellkalkulation, Dokumentation über das CIGR-Symposium, 120-131, <https://mediatum.ub.tum.de/1509492>

1979 Auernhammer, Hermann; Zäh, Hildegard: Merkmale von Planzeiten aus Arbeitsbeobachtungen, Dokumentation über das CIGR-Symposium, 9-19, <https://mediatum.ub.tum.de/1509493>

1979 Auernhammer, Hermann: Anforderungen von Großmaschinen an die Flurneueordnung, Selbstverlag, Freising-Weihenstephan, Schriftenreihe der Landtechnik Weihenstephan, 4, 64-79, <https://mediatum.ub.tum.de/1509305>

1979 Auernhammer, Hermann; Krinner, Lampert; Wendl, Georg: Durchführung der Prozeßanalyse für die Verfahren der Rinderhaltung hinsichtlich des Arbeitszeitbedarfes, des Kapitalbedarfes und des Energiebedarfes, Selbstverlag, Freising-Weihenstephan, Sonderforschungsbereich 141: Produktionstechniken der Rinderhaltung, 9-47, <https://mediatum.ub.tum.de/1509306>

1979 Auernhammer, Hermann; Zäh, Hildegard: Arbeitszeitbedarf für die Sonderarbeiten in der Rinderhaltung, DLG, Frankfurt, DLG Merkblatt, 158, <https://mediatum.ub.tum.de/1509307>

1979 Putz, M.; Auernhammer, Hermann: Festmistausbringung bei Frontladereinsatz (Ist-Analysen, Planzeiten und Arbeitszeitmodellen), Selbstverlag, Freising-Weihenstephan, Grüne Schriftenreihe der Landtechnik Weihenstephan, <https://mediatum.ub.tum.de/1509311>

1979 Auernhammer, Hermann: Arbeitswirtschaftliche Auswirkungen moderner Fütterungstechnologien in der Rinderhaltung, Landtechnik, Lehrte, 34, 2, 82-86, <https://mediatum.ub.tum.de/1508522>

1979 Auernhammer, Hermann: Arbeitszeitermittlung in der Landwirtschaft, Landtechnik, Lehrte, 34, 2, 95-97, <https://mediatum.ub.tum.de/1508523>

1979 Auernhammer, Hermann: Erstellung von landwirtschaftlichen Planzeiten, Landtechnik, Lehrte, 34, 4, 195-198, <https://mediatum.ub.tum.de/1508524>

1979 Auernhammer, Hermann: Sonderarbeiten in der Rinderhaltung, Landtechnik, Lehrte, 34, 9, 428-429, <https://mediatum.ub.tum.de/1508525>

1979 Auernhammer, Hermann; Zäh, Hildegard: Arbeitszeitbedarf bei der Bullenmast und Milchviehhaltung, Landtechnik, Lehrte, 34, 7/8, 375-376, <https://mediatum.ub.tum.de/1508526>

1978 Auernhammer, Hermann: Die Modellkalkulation landwirtschaftlicher Arbeiten mit Planzeiten und teilaggregierten Daten, CIGR-Symposium, 1-12, <https://mediatum.ub.tum.de/1509490>

1978 Auernhammer, Hermann: Arbeitswirtschaftliche Auswirkungen moderner Fütterungstechnologien in der Rinderhaltung, Selbstverlag, Freising-Weihenstephan, Schriftenreihe der Landtechnik, Weihenstephan, 95-110, <https://mediatum.ub.tum.de/1509303>

1978 Auernhammer, Hermann: Die Häcksler-Leistung bestimmt die Schlagkraft der Silierkette, Bayer. Landw. Wochenblatt, München, 168, 15, 13-14, <https://mediatum.ub.tum.de/1508506>

1978 Auernhammer, Hermann: Gebäudefunktion und Arbeitszeitbedarf in der Rindermast, DLG-Mitteilungen, Frankfurt, 93, 440, <https://mediatum.ub.tum.de/1508507>

1978 Auernhammer, Hermann: Die Maisernte ist perfekt gelöst, Land und Garten, 35, 10-11, <https://mediatum.ub.tum.de/1508508>

1978 Auernhammer, Hermann: Was leistet moderne Technik bei der Silomaisernte ?, Mais, Frankfurt, 6, 3, 12-15, <https://mediatum.ub.tum.de/1508509>

1977 Schön, Hans; Auernhammer, Hermann; Freiberger, Franz: Arbeitswirtschaftliche Untersuchungen über den Einsatz moderner Melkverfahren, Sodobna Proizvodnja in Predelava Mleka, 415-429, <https://mediatum.ub.tum.de/1509489>

1977 Auernhammer, Hermann: Silomaisernte - heute problemlos, Maisinformationen, 2, 3-6, <https://mediatum.ub.tum.de/1509300>

1977 Auernhammer, Hermann: Planzeiten und Arbeitszeitmodelle für die Milchviehhaltung - Planungsdaten zur Einspeicherung in das KTBL-Datenbanksystem für die Produktionsverfahren der Bullenmast, Selbstverlag, Freising-Weihenstephan, Sonderforschungsbereich 141: Produktionstechniken der Rinderhaltung, 214, <https://mediatum.ub.tum.de/1519020>

1977 Auernhammer, Hermann: Nicht allein Preis und PS müssen beim Schlepper stimmen, Badische Bauernzeitung, Freiburg, 30, 47, 20-22, <https://mediatum.ub.tum.de/1508487>

1977 Auernhammer, Hermann: Kriterien zur Auswahl deterministischer oder stochastischer Arbeitszeitkalkulationsmethoden, Bayer. Landw. Jahrbuch, Wolnzach, 54, SH 2, 11-18, <https://mediatum.ub.tum.de/1508488>

- 1977 Auernhammer, Hermann: Überbetriebliche Silomaisernte, Bayer. Landw. Wochenblatt, München, 167, 35, 12-15, <https://mediatum.ub.tum.de/1508489>
- 1977 Auernhammer, Hermann: Nie war die Silomaisernte so problemlos wie heute, Lohnunternehmen, Lehrte, 32, 8, 376-380, <https://mediatum.ub.tum.de/1508490>
- 1977 Auernhammer, Hermann; Schön, Hans: Grundsätzliche Überlegungen bei der Erarbeitung der neuen Terminologie für die Arbeitswissenschaft des Landbaues, Bayer. Landw. Jahrbuch, Wolnzach, 54, SH 2, 5-10, <https://mediatum.ub.tum.de/1508491>
- 1977 Auernhammer, Hermann; Schön, Hans; Wätjen, H. R.: Eine Methode zur Ermittlung der Sichtverhältnisse an Ackerschleppern, Landtechnik, Lehrte, 32, 12, 497-500, <https://mediatum.ub.tum.de/1508492>
- 1977 Auernhammer, Hermann; Schön, Hans; Wätjen, H.R.: Ein methodischer Versuch zur Ermittlung der Sichtverhältnisse an Ackerschleppern, Bayer. Landw. Jahrbuch, Wolnzach, 54, SH 2, 115-121, <https://mediatum.ub.tum.de/1508493>
- 1977 Auernhammer, Hermann; Schön, Hans: Terminologie für die Arbeitszeiterfassung und Planzeiterarbeitung im Landbau, Eduard F. Beckmann KG, Lehrte, 27-30, <https://mediatum.ub.tum.de/1198094>
- 1976 Auernhammer, Hermann: Eine integrierte Methode zur Arbeitszeitanalyse, Planzeiterstellung und Modellkalkulation landwirtschaftlicher Arbeiten, dargestellt an verschiedenen Arbeitsverfahren der Bullenmast, Dissertation, KTBL (Kuratorium für Technik und Bau in der Landwirtschaft e.V.), KTBL-Schriftenvertrieb im Landwirtschaftsverlag GmbH Münster-Hiltrup303, <https://mediatum.ub.tum.de/0982881>
- 1976 Auernhammer, Hermann: Anforderungen von Großmaschinen an Schlaggrößen und Schlagformen, Landtechnik von morgen, Eds.: Motorenfabrik Anton Schlüter München, Werk Freising, SCHLÜTER, Freising, 17-23, <https://mediatum.ub.tum.de/1509486>
- 1976 Auernhammer, Hermann; Reinholz, J.: Notwendige und realisierbare Ernte - und Transportverfahrensleistungen bei der Silomaisernte, Vortragsauszüge zur Tagung Landtechnik, 18-19, <https://mediatum.ub.tum.de/1509487>
- 1976 Auernhammer, Hermann; Reinholz, Johann: EDV - Programmbibliothek - (Programmbeschreibungen), Selbstverlag, Freising-Weihenstephan, Schriftenreihe der Landtechnik, 1, 39, <https://mediatum.ub.tum.de/1509295>
- 1976 Wenner, Heinz-Lothar; Auernhammer, Hermann; Ayik, Musa: Durchführung der Prozeßanalyse für die Verfahren der Rinderhaltung hinsichtlich des Arbeitszeitbedarfes, des Kapitalbedarfes und des Energiebedarfes, Selbstverlag, Freising-Weihenstephan, Sonderforschungsbereich 141: Produktionstechniken der Rinderhaltung, 5-29, <https://mediatum.ub.tum.de/1509299>
- 1976 Putz, M.; Auernhammer, Hermann: Festmistausbringung bei Frontladereinsatz - Ist-Analysen, Planzeiten, Modelle, Selbstverlag, Freising-Weihenstephan, Sonderforschungsbereich 141: Produktionstechniken der Rinderhaltung, 90, <https://mediatum.ub.tum.de/1519025>

1976 Auernhammer, Hermann: Anforderungen von Großmaschinen an Grundstücksgrößen und -formen, Berichte aus der Flurbereinigung, 24, 48-53, <https://mediatum.ub.tum.de/1525038>

1975 Auernhammer, Hermann: Arbeitszeitanalyse und Planzeiten als Entscheidungshilfe für die Bauplanung, Arbeitstagung der Referenten Landtechnik und Landwirtschaftliches Bauwesen, Eds.: Kuratorium für Technik und Bauwesen in der Landwirtschaft (KTBL), KTBL, Darmstadt, <https://mediatum.ub.tum.de/1509482>

1975 Auernhammer, Hermann: Die Planzeitaggregation zu Arbeitsvorgängen, dargestellt an den Haltungsverfahren der Bullenmast, Studiengesellschaft für landwirtschaftliche Arbeitswirtschaft e.V., Bad Kreuznach, Wissenschaftliche Hefte der Studiengesellschaft für landwirtschaftliche Arbeitswirtschaft e.V., 4, 125-138, <https://mediatum.ub.tum.de/1509291>

1975 Auernhammer, Hermann; Schön, Hans: Konzeption eines Systemes der überbetrieblichen arbeitswirtschaftlichen Datenermittlung und Datenfortschreibung, Studiengesellschaft für landwirtschaftliche Arbeitswirtschaft e.V., Bad Kreuznach, Wissenschaftliche Hefte der Studiengesellschaft für landwirtschaftliche Arbeitswirtschaft e.V., 4, 111-124, <https://mediatum.ub.tum.de/1509292>

1974 Auernhammer, Hermann; Schön, Hans; Henneberg, Bernhard von: Methodik zur Erstellung von Planzeiten am Beispiel Bullenmast, Die Landarbeit, Max Plank Institut für Landarbeit und Landtechnik, Ed.: Studiengesellschaft für landwirtsch. Arbeitswirtschaft, Bad Kreuznach, 25, 6-9, <https://mediatum.ub.tum.de/1509686>

1974 Wenner, Heinz-Lothar; Auernhammer, Hermann; Ayik, Musa: Durchführung der Prozeßanalyse für die Verfahren der Rinderhaltung hinsichtlich des Arbeitszeitbedarfes, des Kapitalbedarfes und des Energiebedarfes, Selbstverlag, Freising-Weihenstephan, Sonderforschungsbereich 141: Produktionstechniken der Rinderhaltung, 5-17, <https://mediatum.ub.tum.de/1509289>

1974 Auernhammer, Hermann: Sechsstufiger Zuckerrübenvollernter kritisch betrachtet, Bayer. Landw. Wochenblatt, München, 164, 43, 22, <https://mediatum.ub.tum.de/1508458>

1973 Auernhammer, Hermann; Schön, Hans; Henneberg, Bernhard von: Methodik zur Erstellung von Planzeiten, Selbstverlag, Freising-Weihenstephan, 15, 18-26, <https://mediatum.ub.tum.de/1509283>

1973 Auernhammer, Hermann; Schön, Hans: Organisation leistungsfähiger Silomaisernteverfahren, Praktische Landtechnik, 26, 16, 346-348, <https://mediatum.ub.tum.de/1508438>

1973 Henneberg, Bernhard von; Pen, C. L.; Auernhammer, Hermann: Untersuchungen von Verteilungsformen einiger Arbeitselemente in der Innenwirtschaft, Die Landarbeit, Bad Kreuznach, 2, 112-126, <https://mediatum.ub.tum.de/1508453>

1972 Auernhammer, Hermann; Schön, Hans: Die Organisation leistungsfähiger Ernteketten für Anweilsilage und Silomais, AID, Bonn-Bad Godesberg, Bericht über die Arbeitstagung der Referenten Landtechnik und Landwirtschaftliches Bauwesen, 117-136, <https://mediatum.ub.tum.de/1509281>

1968 Bauer, Paul E.; Auernhammer, Hermann: Mehr Zugkraft durch Achslastveränderung, Landmaschinen-Markt, Würzburg, 20, 26-27, <https://mediatum.ub.tum.de/1482310>