

## Markus Aufleger - Veröffentlichungen

(1)	Aufleger, M. Rapp, R. (1992)	Lechstufe 2 - Prem, Sanierung der Untergrundabdichtung am linken Stauhaltungsstamm. <i>Symposium 'Betrieb, Unterhalt und Modernisierung von Wasserbauten' vom 29. bis 31. Oktober 1992 in Garmisch-Partenkirchen. Berichte der Versuchsanstalt Obernach und des Lehrstuhls für Wasserbau und Wasserwirtschaft der Technischen Universität München, Nr. 73, S. 377 - 387.</i>
(2)	Aufleger, M. Strobl, Th. (1995)	Measurements of Earth Stresses in Embankment Dams. <i>ICOLD-Symposium 'Research and Development in the Field of Dams', Crans-Montana, Switzerland, 7.- 9. Sept. 1995, Proceedings, Swiss National Committee on Large Dams.</i>
(3)	Aufleger, M. (1996)	Ein Beitrag zur Auswertung von Erddruckmessungen in Staudämmen. <i>Promotionsschrift. Berichte der Versuchsanstalt Obernach und des Lehrstuhls für Wasserbau und Wasserwirtschaft der Technischen Universität München, Nr. 78.</i>
(4)	Aufleger, M. Hartlieb, A. (1997)	Erddruckmessungen in Staudämmen und Deponiebauwerken. <i>Mitteilungen des Deutschen Verbandes für Wasserwirtschaft und Kulturbau e.V. (DVWK), Heft 27, Bonn.</i>
(5)	Aufleger, M. Strobl, Th. (1997)	The Use of Earth Pressure Cells in Embankment Dams. <i>19<sup>th</sup> ICOLD, Firenze, Q 73, R 6, 2:61-85.</i>
(6)	Aufleger, M. Dornstädter, J. Huber, K. Strobl, Th. (1997)	Sensitive Long-Term Monitoring of Embankment Dams by Fibre Optic Temperature Laser Radar: First Results. <i>19<sup>th</sup> ICOLD, Firenze, Q 74-14, 5:443-446.</i>
(7)	Aufleger, M. Dornstädter, J. Strobl, Th. (1998)	Innovative Dam Monitoring Systems. <i>International Symposium on New Trends and Guidelines on Dam Safety, Spanish National Committee on Large Dams, Barcelona, 17.-19. Juni 1998, Editor: L. Berga, A.A.Balkema, Rotterdam, Brookfield</i>
(8)	Dornstädter, J. Aufleger, M. (1998)	Distributed Temperature Sensing in Dams. <i>The prospect for reservoirs in the 21<sup>st</sup> century. Proceedings of the tenth conference of the British Dam Society held at the University of Wales, Bangor, 9.-12. September 1998, Editor: Paul Tedd, Thomas Telford Publishing, London.</i>
(9)	Aufleger, M. Dornstädter, J. (1998)	Faseroptische Temperaturmessungen – Anwendungen im Wasserbau. <i>Wasserbau-Symposium „Planung und Realisierung im Wasserbau – Vergleich von Zielvorstellungen mit den Ergebnissen, 15.-17. Oktober 1998, Garmisch Partenkirchen. Berichte der Versuchsanstalt Obernach und des Lehrstuhls für Wasserbau und Wasserwirtschaft der Technischen Universität München, Nr. 82, S. 583 - 594.</i>

## Markus Aufleger - Veröffentlichungen

(10)	Aufleger, M. Dornstädter, J. Fabritius, A. Strobl, Th. (1998)	Fibre Optic Temperature Measurements for Leakage Detection – Applications in the Reconstruction of Dams. <i>ICOLD-Symposium `Rehabilitation of Dams` 4<sup>th</sup> November 1998, New Delhi, India, Proceedings, S. 181-189.</i>
(11)	Aufleger, M. Dornstädter, J. Görres, H.. Strobl, Th. (1999)	Faseroptische Temperaturmessungen in einer Staumauer. <i>Bauingenieur. Band 74. Nr. 6 (Juni 1999). S. 294-297.</i>
(12)	Aufleger, M. Strobl, Th. Dornstädter, J. (1999)	Fibre Optic Temperature Measurements for Dam Monitoring. (Identischer Beitrag zu zwei internationalen Konferenzen) 1. <i>Proceedings of '99 International Conference on Dam Safety and Monitoring. Three Gorges Project Job Site. 19 –22 October 1999. S. 729-735. China Book Press.</i> 2. <i>Proceedings of the International Conference on Health Monitoring of Civil Infrastructures System. 22-26 October 1999. Yangtze River. S. 121-128. Chongqing University Press. Chongqing.</i>
(13)	Aufleger, M. (2000)	Das Pegnitz-Projekt der Stadt Nürnberg – Flussmorphologische Gesichtspunkte. <i>Tagungsband zur DVWK-Fachtagung „Wasser in der Stadt“ am 6.10.99 in Nürnberg.</i>
(14)	Strobl, Th. Aufleger, M. Hartlieb, A. Conrad, M. (2000)	Talsperren – Sicherheit durch Überwachung. <i>Tagungsband zum II. Mittweider Talsperrentag. Sensorikzentrum Mittelsachsen.</i>
(15)	Dongya, S. Aufleger, M. (2000)	Leakage monitoring of embankment dam based on fiber optic temperature measurement. <i>In Chinesisch. : "Advances in Science and Technology of Water Resources No.4, 2000, Jinzhan"</i>
(16)	Aufleger, M. Strobl, Th. Dornstädter, J. (2000)	Fibre Optic Temperature Measurements in Dam Engineering – Four Years of Experience. <i>20<sup>th</sup> ICOLD, Beijing, Q 78, R 1, Vol. 3.</i>
(17)	Strobl, Th. Conrad, M. Aufleger, M. Dornstädter, J. (2000)	Verteilte faseroptische Temperaturmessung als innovative Technik zur Bauwerksüberwachung im Wasserbau. <i>Symposium „Betrieb und Überwachung wasserbaulicher Anlagen“ im Oktober 2000 in Graz. Schriftenreihe zur Wasserwirtschaft, Technische Universität Graz, Heft 34</i>

## Markus Aufleger - Veröffentlichungen

(18)	Schmautz, M. Aufleger, M. Strobl, Th. . (2000)	Die Geschiebedurchgängigkeit des Stauraums Freudenau – Untersuchung und Prognose der Transportverhältnisse mit Hilfe eines numerischen Modells. <i>Symposium „Betrieb und Überwachung wasserbaulicher Anlagen“ im Oktober 2000 in Graz. Schriftenreihe zur Wasserwirtschaft, Technische Universität Graz, Heft 34</i>
(19)	Aufleger, M. (2000)	Verteilte faseroptische Temperaturmessungen im Wasserbau. <i>Habilitationschrift. Berichte des Lehrstuhl und der Versuchsanstalt für Wasserbau und Wasserwirtschaft der Technischen Universität München, Nr. 89</i>
(20)	Strobl, Th. Aufleger, M. Hartlieb, A. (2001)	Talsperrenüberwachung – Neuere Forschungsergebnisse. <i>Die Wasserwirtschaft, Band 91 (3/2001).</i>
(21)	Aufleger, M. Schmautz, M. (2001)	Der Rückbau von Uferbefestigungen – Ein Schritt zur Sanierung von Fließgewässern? <i>75 Jahre Oskar von Miller – Institut, Festschrift. Berichte des Lehrstuhls und der Versuchsanstalt für Wasserbau und Wasserwirtschaft der Technischen Universität München, Nr. 91, S. 39 - 51.</i>
(22)	Schmautz, M. Aufleger, M. (2001)	Mathematische Modellierung der Strömung im Uferbereich von Fließgewässern. <i>75 Jahre Oskar von Miller – Institut, Festschrift. Berichte des Lehrstuhls und der Versuchsanstalt für Wasserbau und Wasserwirtschaft der Technischen Universität München, Nr. 91, S. 214 - 226.</i>
(23)	Conrad, M. Aufleger, M. Perzlmaier, S. (2001)	Ein neues Verfahren zur Temperaturmessung in Betonstaumauern. <i>75 Jahre Oskar von Miller – Institut, Festschrift. Berichte des Lehrstuhls und der Versuchsanstalt für Wasserbau und Wasserwirtschaft der Technischen Universität München, Nr. 91, S. 236 - 248.</i>
(24)	Aufleger, M. Perzlmaier, S. Strobl, Th. Duan, Y. Godde, D. (2001)	Advanced Technology for a High RCC-Dam. <i>ICOLD-Workshop `Modern Techniques for Dams – Financing, Construction, Operation, Risk Assessment` 14<sup>th</sup> September 2001, Dresden, Proceedings.</i>
(25)	Aufleger, M. Kreiser, H. (2001)	Werkkanal Mittlere Isar, Haltung 4b – Instandhaltungsmaßnahmen / Strogenbauwerk. <i>Die Wasserwirtschaft, Band 91 (9/2001).</i>
(26)	Chen, Zhengzuo Aufleger, M. (2002)	Using New Technologies in Concrete Arch Dam Construction in China. <i>Hydro Review Worldwide (HRW), Volume 10, number 1, March 2002. HCI Publications, Kansas City, USA.</i>
(27)	Malkawi, A.I.H. Aufleger, M. Strobl, Th. <b>[EDITORS]</b> (2002)	Proceedings of the 2002 International Conference on Roller Compacted Concrete Dam Construction in Middle East. <i>Jordan University of Science and Technology, Irbid, Jordanien, 7. bis 10. April 2002.</i>
(28)	Aufleger, M. Malkawi, A.I.H. Duan, Y. (2002)	Distributed Fibre Optic Temperature Measurements in RCC-Dams – An International Research Project. <i>Proceedings of the 2002 International Conference on RCC Dam Construction in Middle East. Irbid, Jordanien, 7. bis 10. April 2002</i>
(29)	Conrad, M.	An Advanced Temperature Monitoring System at Mujib and Wala Dam –

## Markus Aufleger - Veröffentlichungen

	Aufleger, M. Malkawi, A.I.H. (2002)	First Results. <i>Proceedings of the 2002 International Conference on RCC Dam Construction in Middle East. Irbid, Jordanien, 7. bis 10. April 2002</i>
(30)	Schmautz, M. Aufleger, M. (2002)	Gravel River Widening by Bank Erosion – Theory and Results of Physical and Numerical Modelling. <i>Proceedings of the International Conference on Fluvial Hydraulics, September 2002, Louvain-la-Neuve, Belgium. Volume 1. A.A. Balkema Publishers, Lisse/Abingdon/Exton/Tokyo.</i>
(31)	Aufleger, M. Perzmaier, S. Strobl, Th. Duan, Y. Godde, D. (2002)	Innovative Verfahren beim Bau einer hohen Walzbeton-Bogenstaumauer. <i>Die Wasserwirtschaft, 92. Jahrgang (7+8/2002)</i>
(32)	Aufleger, M. Schmautz, M. (2002)	Eigendynamische Gewässeraufweitung - Methoden der Modellierung. <i>Internationales Symposium 2002 in Zürich MODERNE METHODEN UND KONZEPTE IM WASSERBAU vom 7. bis 9. Oktober 2002, Mitteilungen der Versuchsanstalt für Wasserbau, Hydrologie und Glaziologie der ETH Zürich, Heft 175</i>
(33)	Perzmaier, S. Aufleger, M. Dornstädter, J. (2002)	Leckageortung mit Hilfe verteilter faseroptischer Temperaturmessungen – Feldversuche zur Weiterentwicklung der Aufheizmethode. <i>Internationales Symposium 2002 in Zürich MODERNE METHODEN UND KONZEPTE IM WASSERBAU vom 7. bis 9. Oktober 2002, Mitteilungen der Versuchsanstalt für Wasserbau, Hydrologie und Glaziologie der ETH Zürich, Heft 175</i>
(34)	Conrad, M. Aufleger, M. Malkawi, A. (2002)	Das Temperaturverhalten von zwei Walzbeton-Staumauern in Jordanien. <i>Internationales Symposium 2002 in Zürich MODERNE METHODEN UND KONZEPTE IM WASSERBAU vom 7. bis 9. Oktober 2002, Mitteilungen der Versuchsanstalt für Wasserbau, Hydrologie und Glaziologie der ETH Zürich, Heft 175</i>
(35)	Schmautz, M. Aufleger, M. Strobl, Th. (2002)	Anthropogene Einflussnahme auf die Flussmorphologie der Donau in Österreich. <i>Österreichische Ingenieur- und Architekten-Zeitschrift, 147. Jahrgang, Heft 5-6/2002, Wien.</i>
(36)	Schäfer, P. Perzmaier, S. Conrad, M. Strobl, Th. Aufleger, M. (2003)	Rehabilitation of Dam Facings Monitored by an Advanced Technology for Leakage Detection. <i>21<sup>th</sup> ICOLD, Montreal, Q 82.</i>
(37)	Aufleger, M. Niedermayr A. Strobl, Th. (2003)	Widening of Gravel Bed Rivers – Physical Model Tests in Large Scale. <i>XXX IAHR Congress, August 2003 Thessaloniki, Griechenland. Proceedings Theme C. Vol. 1, ISBN 960-243-596-8, S. 605 - 612</i>
(38)	Aufleger, M. Conrad, M.	Distributed Fibre Optic Temperature Measurements in RCC Dams in Jordan and Cina.

## Markus Aufleger - Veröffentlichungen

	Malkawi, A. (2003)	<i>In "Roller Compacted Concrete Dams"; Editors: Berga, Buil, Jofré und Chonggang; A.A. Balkema Publishers, Lisse / Abingdon / Exton / Tokyo; ISBN 90 5809 564 9; S. 401 – 408</i>
(39)	Conrad, M. Aufleger, M. Malkawi, A. (2003)	Investigations on the Modulus of Elasticity of Young RCC. <i>In "Roller Compacted Concrete Dams"; Editors: Berga, Buil, Jofré und Chonggang; A.A. Balkema Publishers, Lisse / Abingdon / Exton / Tokyo; ISBN 90 5809 564 9; S. 729 – 733</i>
(40)	Aufleger, M. (2003)	Die perfekte "Dauerwelle". <i>Mitteilungen der Technischen Universität München, Heft 2, 2003 / 2004</i>
(41)	Perzmaier, S. Aufleger, M. Conrad, M. (2004)	Distributed Fibre Optic Temperature Measurements in Hydraulic Engineering – Prospects of the Heat-up Method. (Identischer Beitrag zu zwei internationalen Konferenzen)  1) <i>Proceedings of the Workshop on Dam Safety Problems and Solutions-Sharing Sharing Experience, ICOLD 72<sup>nd</sup> Annual Meeting, May 16-22, 2004, Seoul, Korea.; Abstract S. 31, Full Version on CD.</i>  2) <i>Proceedings of the Conclusion Workshop of the DFG / BMZ-Project Distributed Fiberoptic Temperature Measurements in RCC Dams, Obernach, 27. – 28.9.2004. Hrsg.: Lehrstuhl und Versuchsanst. f. Wasserbau u. Wasserwirtschaft d. Tech. Univ. München. München: Eigenverlag, 2004, 16 Seiten [nicht fortlaufend nummeriert].</i>
(42)	Aufleger, M. (2004)	V-Rampen – Ein Konzept zur Stabilisierung von Flüssen. <i>Wasserbau-Symposium „Lebensraum Fluss – Hochwasserschutz, Wasserkraft, Ökologie“, 16.-19. Juni 2004, Wallgau. Berichte der Versuchsanstalt Obernach und des Lehrstuhls für Wasserbau und Wasserwirtschaft der Technischen Universität München, Nr. 100, S. 65-71</i>
(43)	Aufleger, M. (2004)	tube6-Surfwellen – Ein Konzept zur Freizeitnutzung von Flüssen. <i>Wasserbau-Symposium „Lebensraum Fluss – Hochwasserschutz, Wasserkraft, Ökologie“, 16.-19. Juni 2004, Wallgau. Berichte der Versuchsanstalt Obernach und des Lehrstuhls für Wasserbau und Wasserwirtschaft der Technischen Universität München, Nr. 101, S. 11-15</i>
(44)	Niedermayr A. Aufleger, M. (2004)	Eigendynamische Flussaufweitung – Grundlagenversuche in großem Maßstab. <i>Wasserbau-Symposium „Lebensraum Fluss – Hochwasserschutz, Wasserkraft, Ökologie“, 16.-19. Juni 2004, Wallgau. Berichte der Versuchsanstalt Obernach und des Lehrstuhls für Wasserbau und Wasserwirtschaft der Technischen Universität München, Nr. 101, S. 279-291</i>
(45)	Aufleger, M. Niedermayr A. (2004)	Large Scale Tests for Gravel-Bed River Widening. <i>River Flow 2004, Second International Conference on Fluvial Hydraulics, University of Napoli, Italy, 23-25 June 2004.</i>
(46)	Aufleger, M. (2004)	Measuring Stress Redistributions in Embankment Dams. <i>GEO Jordan 2004, Advances in Geotechnical Engineering with Emphasis on Dams, Highway Materials, and Soil Improvement. Proceedings of the conference, July 12-15, 2004, Jordan University of Science and Technology, Irbid, Jordan. American Society of Civil Engineers, Reston, Virginia, ISBN 0-7844-0735-5, p. 1-14.</i>
(47)	Malkawi, A.H. Aufleger, M. Al-Jammal, M.R.	Temperature Distribution in Al-Mujib Roller Compacted Concrete (RCC) Gravity Dam. <i>GEO Jordan 2004, Advances in Geotechnical Engineering with Emphasis</i>

## Markus Aufleger - Veröffentlichungen

	(2004)	<i>on Dams, Highway Materials, and Soil Improvement. Proceedings of the conference, July 12-15, 2004, Jordan University of Science and Technology, Irbid, Jordan, American Society of Civil Engineers, Reston, Virginia, ISBN 0-7844-0735-5, p. 35-48.</i>
(48)	Malkawi, A.H. Aufleger, M. Strobl, Th. Conrad, M. Mutasher, S. Al-Jammal, M.R. (2004)	Computational Analysis of Thermal and Structural Stresses for RCC Dams. <i>The International Journal on Hydropower &amp; Dams, Volume Eleven, Issue 4, 2004, p. 86-95., Aqua Media International, Surrey, UK</i>
(49)	Aufleger, M. (2004)	Wasser ist Energie <i>Panorama, Mitglieiderzeitschrift des Deutschen Alpenvereins, München, S. 58.-61</i>
(50)	Aufleger, M. Perzлмаiер, S. Conrad, M. Porras, P. Duan, Y. (2004)	Distributed Fibre Optic Temperature Measurement in Dams <i>ATFO Conference 2004, Chongqing University, October 2004, Chongqing, China.</i>
(51)	Aufleger, M. Hafner, T. Niedermayr, A. (2004)	River Stabilization by Breach Ramps and Widening (Identischer Beitrag zu zwei internationalen Konferenzen) 1. <i>Proceedings of the "Fourth Sino-German-Workshop on Unsteady Sediment Transport, 12<sup>th</sup>-16<sup>th</sup> October 2004, Chengdu, China.</i> 2. <i>Proceedings of the 9<sup>th</sup> International Symposium on River Sedimentation (9<sup>th</sup> ISRS), Three Gorges Dam, China, 18-21 October 2004.</i>
(52)	Aufleger, M. Conrad, M. Strobl, M. (2004)	Temperatur- und Zwangsspannungen in Staumauern aus Walzbeton (RCC), <i>13. Deutsches Talsperren-Symposium in Weimar, 13. bis 14. Oktober 2004. Deutsches Talsperren Komitee, Essen, 2004 (CD)</i>
(53)	Malkawi, A.H. Shatnawi, M. Aufleger, M. (2004)	Temperature Distribution in Roller Compacted Concrete RCC Dam Using Two Different Finite Element Codes . <i>Proceedings of the International Conference in Geotechnical Engineering, ICGE 2004, October 3-6, 2004, Sharjah, University of Sharjah – United Arab Emirates</i>
(54)	Aufleger, M. Strobl, Th. Höppfner, R. (2004)	Technical Aspects of Groundwater Recharge. <i>Proceedings of the International DAAD-Workshop "Water – A Crucial Object in the Middle East and North Africa", November 28 -30, Irbid, Jordan.</i>
(55)	Aufleger, M. Malkawi, A.H. <b>[EDITORS]</b> (2004)	Proceedings of the International DAAD-Workshop "Water – A Crucial Object in the Middle East and North Africa", <i>November 28 -30, Irbid, Jordan.</i>
(56)	Conrad, M. Aufleger, M. Strobl, Th.	Temperatur- und Zwangsspannungsentwicklung in Walzbeton-RCC-Staumauern, <i>Wasserwirtschaft, 1-2 / 2005, S. 41 - 47 .</i>

## Markus Aufleger - Veröffentlichungen

	(2005)	
(57)	Aufleger, M. Hafner, T. Niedermayr, A. Schindler, M. Schmautz, M. (2005)	Uferrückbau und eigendynamische Entwicklung von geschiebeführenden Flüssen – Ergebnisse von physikalischen und numerischen Modelluntersuchungen. <i>Österreichische Wasser- und Abfallwirtschaft, Heft 1-2, Jänner/Februar 2005, 57. Jahrgang, S. 17 – 25.</i>
(58)	Aufleger, M. (2005)	Uncertainties in Earth Pressure Measurements in Embankment Dams. <i>Proceedings of the Symposium on Uncertainty Assessment in Dam Engineering, 73<sup>rd</sup> Annual Meeting of ICOLD, May 1-6 2005, Tehran, Iran</i>
(59)	Aufleger, M. Conrad, M. Perzлмаier, S. Porras, P. (2005)	Improving Fiber Optics for Monitoring Dam Leakage. <i>Hydro Review Worldwide (HRW), Volume 13, number 4, 2005. HCI Publications, Kansas City, USA.</i>
(60)	Conrad, M. Kisliakov, D. Aufleger, M. Strobl, Th. Malkawi, A.H: (2005)	Simplified Thermo-Mechanical Modelling of a Roller Compacted Concrete (RCC) Dam – Evaluation of the Numerical Model and Influence of some Concrete Parameters. <i>ICTS, International Congress Thermal Stresses 2005, May 26-29, Vienna, Austria, Technische Universität Wien</i>
(61)	Aufleger, M. Perzлмаier, S. Dornstädter, J. Schewe, L. (2005)	A Leakage Detection System for Concrete Face Rockfill Dams. <i>Proceedings of the CFRD05 Symposium, 19<sup>th</sup> – 26<sup>th</sup> September 2005, Yichang, China</i>
(62)	Aufleger, M. (2005)	Innovative Dam Monitoring Tools Based on Distributed Temperature Measurement. <i>Proceedings of the International Symposium in Dam Safety and Detection of Hidden Troubles of Dams and Dikes, 1<sup>st</sup> – 3<sup>rd</sup> November 2005, Xi'an, China. (Keynote lecture, invited)</i>
(63)	Aufleger, M. Niedermayr, A. (2005)	V-Rampen – ökologisch vollkommen durchgängige Querbauwerke. <i>Bau-technik, 82. Jahrgang, Dezember 2005, Heft 12, ISSN 0932-8351, Seite A14 – A 15.</i>
(64)	Aufleger, M. Hafner, T. Niedermayr, A. (2006)	Uferrückbau und eigendynamische Entwicklung von Geschiebe führenden Flüssen. <i>Tagungsband des 36. Internationalen Wasserbau-Symposiums Aachen „Spannungsfeld Fließgewässer“, Januar 2006, Aachen</i>
(65)	Aufleger, M. Huber, R. (2006)	Rechnen sich Modelle? <i>Workshop „Anwendung und Grenzen physikalischer und numerischer Modelle im Wasserbau“, Berichte der Versuchsanstalt Oberrach und des Lehrstuhls für Wasserbau und Wasserwirtschaft der Technischen Universität München, Nr. 104</i>
(66)	Aufleger, M. (2006)	Flussmorphologische Modelle – Grundlagen und Anwendungsgrenzen. <i>Workshop „Anwendung und Grenzen physikalischer und numerischer Modelle im Wasserbau“, Berichte der Versuchsanstalt Oberrach und des Lehrstuhls für Wasserbau und Wasserwirtschaft der Technischen Universi-</i>

## Markus Aufleger - Veröffentlichungen

		<i>tät München, Nr. 104</i>
(67)	Perzлмаier, S. Straßer, K.-H. Strobl, Th. Aufleger, M. (2006)	Integral Seepage Monitoring on Open Channel Embankment Dams by the DFOT Heat Pulse Method. 22 <sup>nd</sup> ICOLD, Barcelona. Q. 86 – R. 12
(68)	Moser, D. Aufleger, M. Höppfner, R. (2006)	Application of New Instrumentation Methods towards Optimal Spacing Criteria and Fast Construction of RCC Dams 22 <sup>nd</sup> ICOLD, Barcelona. (communication in Q 84)
(69)	Perzлмаier, S. Porras, P. Aufleger, M. (2006)	Anwendungskonzepte verteilter faseroptischer Leckageortung. V. Mittweidaer Talsperrentag. Messtechnische Überwachung von Talsperren. 10.-11. Mai 2006, Mittweida, Sachsen.
(70)	Moser, D. Aufleger, M. Chameki, P.R Höppfner, R. (2006).	Sensores de Fibra Ótica – Pesquisas para Instrumentação e monitoramento de Barragens de CCR e de Terra. COBRAMSEG 2006. Curitiba. Brasilien. Auf Portugiesisch.
(71)	Aufleger, M. Hafner, T. (2006)	Uferrückbau in gekrümmten Fließstrecken – Planungshilfen für die Untere Isar. Deutsche Bundesstiftung Umwelt (DBU)- Forum “Aus der Forschung Natur- und Hochwasserschutz”, Bundestagung 2006, Bundestagung der Deutschen Vereinigung für Wasserwirtschaft, Abwasser und Abfall e.V. (DWA), 27./28. September 2006 in Osnabrück (invited)
(72)	Aufleger, M. Niedermayr, A. (2006)	V-Rampen und deren Verwendung in Kombination mit Uferrückbaumaßnahmen. Wasserwirtschaft, 96, Heft 11, S. 20 -23
(73)	Perzлмаier, S. Aufleger, M. (2006)	Verteilte Filtergeschwindigkeitsmessung. Wasserbau - Symposium “Stauhaltungen und Speicher - Von der Tradition zur Moderne”, Institut für Wasserbau und Wasserwirtschaft der TU Graz, 27.-29. September 2006
(74)	Aufleger, M. (2006)	Talsperren – Lehre. Wasserbau - Symposium “Stauhaltungen und Speicher - Von der Tradition zur Moderne”, Institut für Wasserbau und Wasserwirtschaft der TU Graz, 27.-29. September 2006
(75)	Moser, D. Soares, M. Filho, J. Aufleger, M.	Instrumentação por Fibra Ótica em Barragens no Brasil – Estudo de Caso Pioneiro UHE Fundão. Comitê Brasileiro de Barragens. III Simpósio sobre Instrumentação de Barragens. São Paulo – SP, 12.-14. September 2006