

Jahr / Land	Titel	Autoren
2011 Österreich	Zeitrahmen und Kontinuität von Messbeobachtungen – Wunsch und Wirklichkeit, Geomechanik Kolloquium 2011, in: Geomechanik und Tunnelbau Heft 05/2011, S. 381-390	Ch. Kitzler H. Walter
2011 Österreich	Risikoanalyse zur Wahl der geeigneten Vortriebsmethode für den Tunnel Pummersdorf, Geomechanik Kolloquium 2011, in: Geomechanik und Tunnelbau Heft 05/2011, S. 499-507	D. Bach R. Hödl J. Lemmerer A. Vigl
2011 Österreich	Auswahl der Vortriebsmethode beim Semmering-Basistunnel neu, Geomechanik Kolloquium 2011, in: Geomechanik und Tunnelbau Heft 05/2011, S. 544-552	Z. Ekici Ch. Rüegg N. Wilfinger O. Wagner J. Weigl
2011 Kroatien	The refurbishment of the 1st tube of the Tauern Tunnel, in: Using Underground Spaces, 1st Scientific Congress on Tunnels and Underground Structures in South-East Europe, Dubrovnik 2011	B. Kohlböck R. Schnabl
2010 Österreich	TBM-S ohne aktive Stützung im Grenzbereich der Anwendung, in: Geomechanik und Tunnelbau 3 (2010) No. 5, S. 480-490	D. Bach M. Köpf J. Lemmerer N. Salcher
2010 Österreich	Geotechnics, tunneling and support of the second tube of the Tauern Tunnel and comparison with the first tube, in: Geomechanik und Tunnelbau 3 (2010) No.4, S. 343-353	B. Kohlböck A. Mayr R. Schnabl R. Vergeiner
2010 Österreich	Investigation and planning for the refurbishment of the original Tauern Tunnel, in: Geomechanik und Tunnelbau 3 (2010) No.4, S. 379-390	B. Kohlböck H. Moser
2010 Österreich	Geotechnics and mass balance of the earthwork for the second tube of the Tauern Tunnel, in: Geomechanik und Tunnelbau 3 (2010) No.4, S. 391-401	D. Burger B. Kohlböck Ch. Schoitsch
2010 Österreich	The rebuilding of the ventilation cavern at the Tauern Tunnel, in: Geomechanik und Tunnelbau 3 (2010) No.4, S. 355-364	M. Bacher M. Brandtner B. Kohlböck J. Santner
2009 Österreich	A26 - Tunnelausbruchsmaterial, Transport, Wiederverwertung. 58. Geomechanik Kolloquium. Geomechanik und Tunnelbau 05/2009, Seite 663-671	K. Mittermayr M. Steiner W. Ramsbacher
2009 Österreich	S1 Tunnel Donau – Lobau Wiederverwertung von Tunnelausbruchsmaterial. 58. Geomechanik Kolloquium. Geomechanik und Tunnelbau 05/2009, Seite 633-642	T.Schröfelbauer B. Schreitl Ch. Kitzler
2009 Österreich	Der Tauerntunnel erste und zweite Röhre aus der Sicht des Planers. Geomechanik und Tunnelbau 01/2009, Seite 14-23	N. Ayaydin A. Leitner
2009 Schweiz	Yet another way of calculating stresses in a shotcrete lining. Shotcrete for underground support XI, Davos 2009	M. Brandtner B. Moritz
2009 Deutschland	Insight into the mode by evaluating in the shotcrete lining. EURO:TUN 2009, Aedificatio Publishers 1-4	M. Brandtner B. Moritz Ch. Seywald

Jahr / Land	Titel	Autoren
2009 Schweiz	Umfangreicher Ausbau der Metro in Istanbul, Baublatt Nr. 6, 02/2009, Seite 20-25	Z. Ekici
2009 Österreich	Tunnel kleiner bauen, spart Kosten, Neue Bahn, Verkehr Nr. 12, 2009, Seite 11A-12A	W. Ramspacher
2008 Österreich	Tunnelkette Perschling – Reiserbergtunnel and Stierschweiffeldtunnel: TBM Success under Difficult Ground Conditions, Geomechanik und Tunnelbau 2008/06, Seite 567-575	D. Bach W. Fuchs W. Lehner O. Obermeier
2008 Österreich	Advanced Observation Techniques for Sophisticated Shallow Tunnel Projects – Experience Gained Using Innovative Monitoring Methods at the Lainzer Tunnel, Geomechanik und Tunnelbau 5/2008, Seite 466-476	B. Moritz R. Matt F. Graf M. Brandtner
2008 Österreich	Metro Istanbul – Kadiköy, an Underground Station Close to the Sea and below a Historical Building, Geomechanik und Tunnelbau 3/2008, Seite 189-196	N. Ayaydin Z. Ekici H. Walter
2008 Österreich	Implementierung des Sicherheitsmanagements in die Planung und Bauüberwachung am Beispiel des Lainzer Tunnels Baulos LT 31 Maxing, Geotechnik und Tunnelbau 3/2008, Seite 172-181	R. Heissenberger J. Lackner D. Koch
2007 Österreich	On the Challenge of Evaluation Stresses in a Shotcrete Lining, Felsbau Nr. 5/2007, Seite 93-98	M. Brandtner B. Moritz P. Schubert
2007 Österreich	Betrieb und Erhaltung von Straßentunnel, ÖGG Fachseminar, 2007-10-10	A. Leitner E. Rami
2007 Österreich	Die Tunnelkette Traunkirchen – Tor ins innere Salzkammergut, Felsbau Nr. 2/2007, Seite 75-84	R. Plöderl J. Bauer B. Kohlböck
2007 Österreich	S6 – Semmering Schnellstraße – Ganzsteintunnel Umfahrung Mürrzusschlag Lückenschluss des Vollausbau, Felsbau Nr. 2/2007, Seite 67-74	M. Steiner M. Praxl H. Schweiger G. Edlmair
2007 Österreich	Fire safety of the Unterinntalstrecke – Nonlinear FE analyses as a tool for ultimate limit state design, in J. Eberhardsteiner et.al. (eds.): ECCOMAS Thematic Conference on Computational Methods in Tunnelling (EURO:TUN 2007), Vienna, Austria, August 27-29, 2007.	H. Walter U. Grunicke
2007 Österreich	U-Bahn Wien – Baulos U2/2 – Der Vortrieb als Hindernislauf, Felsbau Nr. 2 2007, Seite 58-66	E. Scheidl A. Leitner J. Voringner P. Schwab
2007 Österreich	Implicit ULS Design using Advanced Constitutive Laws within the Framework of Eurocode 7, in J. Eberhardsteiner et.al. (eds.): ECCOMAS Thematic Conference on Computational Methods in Tunnelling (EURO:TUN 2007), Vienna, Austria, August 27-29, 2007.	H. Walter
2006 Österreich	Design of the Primary Support of an NATM Excavation Based on a Nonlinear 3D FE-Model, Felsbau Nr. 2/2006, Seite 38-51	H. Walter

Jahr / Land	Titel	Autoren
2006 Österreich	Eurocode-based Ultimate Limit State Design of NATM Tunnels using Nonlinear Constitutive Models for Sprayed Concrete and Soil, in Schweiger, H. F. (ed.): Proceedings of the 6 th European Conference on Numerical Methods in Geotechnical Engineering, Taylor & Francis, Graz, 2006.	H. Walter
2006 Deutschland	Eurocode-naher Tragfähigkeitsnachweis für einen zyklischen Tunnelvortrieb unter Berücksichtigung der zeitabhängigen Festigkeitsentwicklung des Spritzbetons. Beitrag zum Workshop "Tunnel und untertägiger Hohlraumbau" des AK 1.6 der DGGT, Weimar, 20.+21. Juni 2006	H. Walter
2006 Österreich	Achraintunnel – Berücksichtigung geotechnischer Aspekte in Planung und Bau, Felsbau Nr. 1/2006, Seite 8-17	B. Braza Ch. Kitzler
2005 England	Beating squeeze at the Strenger Tunnel, Tunnels&Tunnelling September 2005, Seite 21-24	M. John D. Spöndlin N. Ayaydin G. Huber H. Westermayr B. Mattle
2005 Österreich	Anregungen zur Abwicklung von Vergabeverfahren Felsbau Nr. 5/2005, Seite 172-177	R. Pöttler N. Ayaydin K. Mussger
2005 Österreich	Einfluss der Gefügeorientierung am Strenger Tunnel Felsbau Nr. 5/2005, Seite 20-24	G. Huber H. Westermayr O. Alber
2005 Österreich	Information Technology at the Construction Site -A Dinner for One? Felsbau Nr. 4/2005 page 18-25	M. Brandtner W. Obermüller
2005 England	EPBM tunnelling in Downtown Vienna, Tunnels&Tunneling June 2005, page 15-20	D. Bach W. Weinmar A. Ilmer
2004 Österreich	Geotechnische Messungen und zielgerichtete Darstellungen mit dem System DIBIT, Felsbau Nr. 1/2004 Seite 44-50	R. Conzatti G. Huber
2004 Österreich	Geotechnical Measurements in Swelling Rock – Instrumentation of exploratory Headings, Results, Conclusions“, 2 nd Colloquium Rock Mechanics – Theory and Practice, 4.-5.March, 2004, Vienna, Austria	Ch. Kitzler H. Walter
2004 Österreich	„Design of a Tunnel Linings in Swelling Rock“, 2 nd Colloquium Rock Mechanics – Theory and Practice, 4.-5.March, 2004, Vienna, Austria	U. Grunicke H. Walter
2004 Österreich	Geotechnische Bearbeitung und Baudurchführung der Voreinschnitte West Strenger Tunnel, Felsbau Nr.1/2004	J. Henzinger A. Obholzer W. Grabner
2004 Österreich	Vortrieb unter einem Eisenbahndamm mit einem 35 m langen Rohrschirm als Voraussicherung, 53. Geomechanik Kolloquium, Rock Engineering, ed. Schubert 2004, Seite 141-146	W. Ramspacher B. Kohlböck R. Plöderl Ch. Wismayr W. Friedel
2004 Österreich	“Design of a Metro Station in Soft Soil Using a Nonlinear 3-D-FE-Model“, Virtual Product Development Conference EMEA 2004, 22.-25. Nov. 2004, Munich, Germany	H. Walter

Jahr / Land	Titel	Autoren
2003 Österreich	"Grundwasserabsenkung, Baugrubensicherungen und bergmännische Vortriebe für das U-Bahnlos U2/2 in Wien Geotechnik 26 Heft 4/2003 Seite 234 - 243	A. Leitner C. Erichsen R. Stöckl H. Liebsch
2003 Österreich	"Structural Guidelines for Cut-and-Cover Constructions and Mined Tunnels in Soft Soil in Urban Areas"; Felsbau Nr. 4/2003, p. 46-53	H. Liebsch H. Kegel H. Walter
2003 Österreich	Austrian Standard ÖN B 2203-1 and B 2203-2 for Underground Works Felsbau Nr. 4/2003	N. Ayaydin H. Lauffer E. Schneider
2003 Niederlande	"Design of the shotcrete tunnel lining of a metro station - safety considerations"; EURO-C Conference 2003, Balkema Netherlands, page 855 - 865	H. Walter
2002 Türkei	"Experiences with Austrian Road Tunnels"; International Conference / Workshop & Exhibition of Tunnelling & Underground Space Use, 15.-18. Oct. 2002, Istanbul - Turkey, (TRA) Turkish Road Association Publ. No. 25, Page 391 - 400	A. Leitner
2002 Österreich	"Design of Tunnels in Swelling Rock - Implementation of a simple material law in a FE-program and comparison with engineering approaches"; Felsbau Nr. 6/2002, Seite 25-34	U. Grunicke H. Walter G. Hofstetter
2002 Australien	"How to reduce risks and improve safety"; ITA 2002, Australia	N. Ayaydin
2002 Österreich	"Underground Construction in the Metropolitan area of Istanbul"; Felsbau Nr. 4/2002	N. Ayaydin M. Vardar
2002 Österreich	"Tunnel Spital - Tunnelbau in schwierigen Verhältnissen"; Felsbau Nr. 1/2002	J. Dissauer A. Leitner H. Mittelbach
2002 Österreich	"Stellenwert der Baugeologie für den Planer"; Festsymposium Dr. H. Brandecker, Festsaal Salzburg AG, Salzburg	N. Ayaydin
2001 Österreich	"Seminar ON B2203"; TU Graz, 2001	N. Ayaydin
2001 England	"Istanbul Metro-Collapse"; World Tunnelling, Heft December 2001, Seite 490-492	N. Ayaydin
2001 Österreich	"Geotechnisches Sicherheitsmanagement im oberflächennahen Tunnelbau aus österreichischer Sicht"; 50. Geomechanik Kolloquium, Salzburg	G. M. Vavrovsky N. Ayaydin P. Schubert
2001 Österreich	"Schäden an einem Tunnel zufolge Hangkriechens - Schadensbild, Ursachen, Sanierung"; Felsbau Nr 1/2001	E. Kreuzer E. Hinteregger
2000 Süd Afrika	"Classification of Excavation"; ITA 2000, Süd Afrika	N. Ayaydin
2000 Süd Afrika	"Fire catastrophe in the Tauerntunnel"; ITA 2000, Süd Afrika	A. Leitner

Jahr / Land	Titel	Autoren
1999 Österreich	"Brand im Tauerntunnel - Zerstörung und Wiederinstandsetzung"; XLVIII Geomechanik Kolloquium, Salzburg	A. Leitner
1999 USA	"Design of shotcrete tunnel linings - an engineer's perspective"; "United States National Congress on Computational Mechanics 1999" in Boulder, Colorado, USA	H. Walter
1999 Kanada	"Capturing shearband propagation caused by tunnel excavation using an anisotropic softening model for tensile and frictional failure"; Numerical Models in Geomechanics, NUMOG VII, Proceedings (Ed. Pande, Pietruszczak, Schweiger) page 115 - 120, 1999	H. Walter F. Ohmenhäuser S. Weihe
1999 Österreich	"Siebergtunnel - Bereich West"; Felsbau Heft 2/99	E. Hinteregger P. Waibel
1999 Österreich	"Beschreibung Baulos 3 Siebergtunnel"; Felsbau Nr 2/1999	W. Ramspacher H. Druckfeuchter
1999 Österreich	"Classification of Excavation with Austrian Code ÖN B 2203"; Felsbau Nr. 3/1999	N. Ayaydin H. Druckfeuchter
1999 Österreich	"Vom Schadensbild bis zur Instandsetzungsmaßnahme Beispiel Ramholz- und Ziegenberg-Tunnel"; Felsbau Nr. 6/1999	A. Rustemeier S. Weishäupl B. Fröhlich M. Schlebusch
1998 Österreich	"Siebergtunnel, Vortrieb Pillgrab West - Planung und Ausführung"; Österr. Tunneltag 1998, Salzburg, ÖIAZ 143. Jg., Heft 9/1998	W. Ramspacher P. Schwab
1998 Österreich	"Measures for Lowering the Ground Water Table at the Melk Tunnel"; Felsbau Nr. 6/1998	G. Huber J. Lemmerer T. Stadlmann P. Waibel
1998 Österreich	"Oberflächennaher Tunnelbau in einer Störungszone"; Felsbau Nr. 2/1998 - "Soft Ground Tunnelling"	G. Huber A. Junker J. Lemmerer
1997 Österreich	"NATM Tunnelling for LRT-Izmir"; Felsbau Nr. 5/1997	N. Ayaydin O. Jainz
1997 Österreich	"Improved support system for tunnels in squeezing rock Galgenberg-Tunnel"; Bahnstrecke Wien - Klagenfurt, ÖIAZ, Heft 4/1997	G. Huber R. Prein W. Schubert
1997 Österreich	"Durchörterung einer Störung bei geringen Überlagerungsverhältnissen "; Wachbergtunnel - Bahnstrecke Wien - Salzburg, ÖIAZ, Heft 4/1997	G. Huber J. Lemmerer
1997 Kanada	"Application of a new shotcrete model in a 3D-FE-Analysis of a Tunnel Excavation"; Numerical Models in Geomechanics, Numog VI, Proceedings (Ed. Pande and Pietruszczak) Page 455 - 560	H. Walter
1997 Deutschland	"Modellierung des Zusammenwirkens von Außen- und Innenschale bei 2D-FE-Berechnungen"; Workshop "Numerik in der Geotechnik", AK 1.6, DGGT, Stuttgart	H. Walter
1996 Österreich	"Nordumfahrung Lofer - Der Lärchberg-Tunnel"; Felsbau Nr. 3/1996	J. Lemmerer

Jahr / Land	Titel	Autoren
1996 Österreich	"Der Durchschlag - Gedanken zur räumlichen Spannungsumlagerung"; Sonderheft Galgenbergtunnel, Felsbau Nr.1/1996, Seite 32 - 36	G. Huber A. F. Steindorfer G. Laserer
1995 Österreich	"Stationen unter Bebauung"; Sonderheft Wiener U-Bahn, Felsbau Nr. 2/1995, Seite 90 - 95	A. Leitner A. Beschorner
1995 Österreich	"Das natürliche Gebirgsgewölbe - Bestimmung der räumlichen Entwicklung auf Grundlage geotechnischer Messungen"; XLIV Geomechanik-Kolloquium, Salzburg; Felsbau, Nr. 6/1995	G. Huber M. Bergmair
1995 Österreich	"ÖBB-Knoten Obersteiermark, Errichtung des Galgenbergtunnels"; Berg- und Hüttenmännische Monatshefte, 140 Jg. (1995), Heft 2	J. Mitsche G. Huber
1994 Österreich	"Geologie, geplanter Vortrieb und Ausbau des Zammer-Tunnels"; Tunnel 2/1994, Seite 33 - 36	W. Ramspacher
1994 Österreich	"Entwicklung und neuester Stand der Gebirgsklassifizierung in Österreich"; XLIII. Geomechanik-Kolloquium, Salzburg	N. Ayaydin
1994 Österreich	Bauüberwachung am Inntaltunnel, Felsbau Nr. 2/1994, Seite 91-94	W. Schubert G. Huber
1994 Österreich	"Oberflächennaher Verkehrstunnelbau - Theorie, Planung und Ausführung" Tagung der nationalen Tunnelbauausschüsse von Österreich, Schweiz und Deutschland, Graz	N. Ayaydin
1994 GB	"Metro Istanbul" World Tunnelling, April 1994, Seite 113-116	N. Ayaydin
1993 Österreich	"Tauerntunnel - Station 1848; Langzeitverformungen, Schäden und deren Sanierung"; XLII. Geomechanik-Kolloquium, Salzburg	F. Pacher A. Leitner P. Abweser
1992 England	"Short cut through Säusenstein"; World Tunnelling, June 1992 Seite 258-259	N. Ayaydin
1992 Österreich	"Tunnel Lambach - Vortrieb im Lockermaterial mit geringer Überlagerung"; XLI. Geomechanik-Kolloquium, Salzburg	A. Leitner
1991 Deutschland	"Zwischendecke Tauerntunnel, Station 1848 - Messung, Berechnung und Sanierung"; FEM '91 Finite Elemente - Anwendungen in der Baupraxis, Technische Universität Karlsruhe	A. Leitner M. Brandtner
1990 Österreich	"Doppelröhrentunnel Haberberg - Erfahrungen aus Planung und Ausführung"; XXXIX. Geomechanik-Kolloquium, Salzburg	N. Ayaydin
1988 Österreich	"Die vortriebsorientierte Auswertung geotechnischer Messung als Hilfsmittel für die Steuerung von Ausbruch und Sicherung"; 3. Christian Veder-Kolloquium, Technische Universität Graz	G. M. Vavrovsky
1987 Deutschland	"Felsmechanik in der Praxis und als Lehrauftrag"; Kolloquium des Arbeitskreises Bautechnik im Verein Deutscher Ingenieure, Technische Universität München	F. Pacher
1987 Österreich	"Wie alt oder wie neu ist die Österreichische Tunnelbaumethode?" Tunnelbautagung im Warmbad Villach	F. Pacher

Jahr / Land	Titel	Autoren
1987 Deutschland	"Die Bedeutung der vortriebsorientierten Auswertung von Messungen im oberflächennahen Tunnelbau"; STUVA-Tagung 1987, Essen	G. M. Vavrovsky N. Ayaydin
1987 Türkei	"Vergleichende Untersuchung von Tunnelbaumethoden"; IX. Kongress des türkischen Bauingenieurvereins, Ankara	N. Ayaydin
1987 Deutschland	"Vorbeugende Sicherungsmaßnahmen während der Bauausführung"; Symposium Sanierung von Tunnelbauwerken, Technische Universität, München	F. Pacher G. M. Vavrovsky
1987 Holland	"Preventive supporting measures to control typical collapse situations in tunnelling"; 6th International Congress on Rock Mechanics, Rotterdam	F. Pacher G. M. Vavrovsky
1986 Österreich	"Transport gefährlicher Güter durch Straßentunnel - Parallelen bei Sicherheitseinrichtungen von Schiffen und Straßentunneln"; Vortrag gehalten auf dem Kongress in Innsbruck; Veröffentlicht durch das Verkehrsministerium	G. Heller
1986 Italien	"A General Report on Risk Reductions during Road Tunnel and Drives"; International Congress on Large Underground Openings, Florenz	F. Pacher
1986 Italien	"Geomechanical Aspects and Numerical Modelling"; International Congress on Large Underground Openings, Florenz	B. Strobl
1986 Türkei	"NATM - design and economical application"; Austrian Technical Symposium, Ankara	N. Ayaydin
1986 Türkei	"NATM - Metro schemes in soft and water bearing grounds"; Austrian Technical Symposium, Ankara	N. Ayaydin
1986 Österreich	"Die Bedeutung der Ankerung bei Tunnelvortrieben mit geringer Überlagerung"; XXXV. Geomechanik-Kolloquium, Salzburg	G. M. Vavrovsky
1986 UDSSR	"Statische Voraussetzungen für den Vortrieb mit NATM in Lockerböden"; Tunnelsymposium Moskau	F. Pacher
1986 Deutschland	"Wo liegen die Grenzen der Neuen Österreichischen Tunnelbaumethode"; Tagung der Nationalen Tunnelbauausschüsse von Österreich, Schweiz und Deutschland, München	G. M. Vavrovsky
1986 Deutschland	"Probleme bei Felseinschnitten"; VSVI-Seminar "Erdbau"	G. M. Vavrovsky
1985 CSSR	"New Austrian Tunnelling Method (NATM) in soft and water-bearing grounds"; Lecture ITA-Congress, Praha	B. Strobl
1985 Süd-Jemen	"Rock mechanics and rock slopes"; Lecture held at the Ministry of Construction, Aden	F. Pacher
1985 China	"The application of anchorages"; International Construction Technology, Equipment and Building Materials Exhibition, Beijing	N. Ayaydin A. Leitner
1985 Griechenland	"New Austrian Tunnelling Method in Metro Construction"; Tunnelling-Symposium, Athen	F. Pacher
1985 CSSR	"Einfluss der Vortriebsgeschwindigkeit auf die statische Sicherheit von Tunnelröhren"; Vortrag Symposium Hohe Tatra	B. Strobl

Jahr / Land	Titel	Autoren
1985 China	"NATM - principles and application"; International Construction Technology, Equipment and Materials Exhibition, Beijing	N. Ayaydin A. Leitner
1984 Österreich	"Straßenverkehrstunnel - Betrieb und Erhaltung aus Sicht der Tunnelplanung"; Straßenbau und Technik, Nr. 6/7, 1984	G. Heller
1984 Österreich	"Beobachtungen - einschließlich Messungen - über das Langzeitverhalten des Tauerntunnels"; XXXIII. Geomechanik-Kolloquium, Salzburg	F. Pacher W. Aufhauser
1984 Spanien	"Problemas que plantea la fundación de presas en arco"; Techn. Symposium, Madrid and Barcelona	B. Strobl
1984 Taiwan	"Economic optimization in tunnel-construction based on quantitative stability predictions"; Austrian Symposium for Engineering and Construction Technology, Taipeh	G. M. Vavrovsky
1984 Spanien	"Nuevo metodo austriaco para la construcción de tuneles NATM bases y aplicacion"; Techn. Symposium, Madrid and Barcelona	B. Strobl
1984 Südkorea	"Economic optimization in tunnel-construction based on quantitative stability predictions"; Austrian Symposium for Engineering and Construction Technology, Seoul	G. M. Vavrovsky
1984 Österreich	"Bewegungsmessungen an Felsböschungen und deren Rückwirkungen auf die Planung"; XXXIII. Geomechanik Kolloquium, Salzburg	N. Ayaydin F. Koppenwallner F. Spaun
1984 Taiwan	"Problems in foundation of arched dams"; Construction Technology, Taipeh, 1984	G. M. Vavrovsky
1984 Österreich	"Langzeitbeobachtungen an Felsböschungen"; XXXIII. Geomechanik-Kolloquium, Salzburg	N. Ayaydin G. M. Vavrovsky
1984 Österreich	"Die Neue Österreichische Tunnelbauweise, Entwicklung, Prinzipien und Grundlagen"; Straßenbau und Technik, Nr. 6/7, 1984	F. Pacher
1984 Südkorea	"Problems in foundation of arched dams"; Austrian Symposium for Engineering and Construction Technology, Seoul	G. M. Vavrovsky
1983 Österreich	"Berücksichtigung des geomechanischen Gebirgsverhaltens bei Standsicherheitsnachweisen im Fels- und Tunnelbau"; Leopold-Müller-Kolloquium, (XXXII. Geomechanik Kolloquium), Salzburg	G. M. Vavrovsky
1983 Österreich	"Non linear Finite Elements Analysis for tunnels";	B. Strobl
1983 Brasilien/ Argentinien	"New Austrian Tunnelling Method - Introduction and Application"; Techn. Symposium Sao Paulo and Buenos Aires	N. Ayaydin
1983 Australien	"Problems in designing and securing rock embankments"; 5th ISRM Congress Melbourne	F. Pacher N. Ayaydin
1983 Brasilien/ Argentinien	"Foundation problems of dams"; Techn. Symposium Sao Paulo and Buenos Aires, 1983	B. Strobl

Jahr / Land	Titel	Autoren
1983 Türkei	"Die Neue Österreichische Tunnelbaumethode im U-Bahnbau unter besonderer Berücksichtigung der Bauhilfsmaßnahmen"; Vortrag gehalten in Istanbul	B. Strobl
1982 Deutschland	"Österreichischer Bundesstraßenbau, Begrünungen bei Böschungen und Dämmen"; Vortrag gehalten bei der Bundesbahndirektion Nürnberg	G. Heller
1982 Österreich	"Beherrschung von Bewegungen im Gründungskörper des Talüberganges Donnergraben der Tauernautobahn"; XXXI. Geomechanik Kolloquium, Salzburg	G. M. Vavrovsky
1982 CSSR	"Statical Analysis for underground openings with small overburden"; Tunnel-Symposium Splinderuv/Mlyn	B. Strobl
1981 Österreich	"Der Arlberg Straßentunnel und die Zufahrtsrampen - Arbeitsbereich Umfahrung Flirsch"; Herausgeber Arlberg Straßentunnel AG	G. Heller
1981 Österreich	"Beispiele für eine anpassungsfähige Hangsicherung und deren halbempirische Dimensionierung"; XXX. Geomechanik-Kolloquium, Salzburg	F. Pacher N. Ayaydin
1981 Österreich	"Grundlegende Untersuchung für die Entscheidung, ob ein Straßentunnel ein- oder zweiröhrig ausgebaut werden soll"; Bundesministerium f. Bauten u. Technik, Schriftenreihe Straßenforschung, Heft 163	F. Pacher
1980	"Thoughts on the interpretation of tunnel advertising and on the standard of the supervision of rock structures by measurements"; "Rock Mechanics", Suppl. 10, page 197 - 205 (1980)	F. Pacher G. Sauer
1980 England	"Applications of NATM to Metro schemes"; Symposium: Tunnelling and Geology King's, College University of London	F. Pacher
1980 Deutschland	"Abdichtungen von Gebirgstunneln - Erfahrungen bei Tunnel- und Schachtabdichtungen beim Bau von Großprojekten in Österreich"; Vortrag gehalten im "Haus der Technik", Essen	G. Heller
1979 Österreich	Feasibility on systematical bolting; "Rock bolting technic and use for mining operations"; Vortrag an der Montanuniversität Leoben, Österreich	F. Pacher G. Sauer
1979 Schweiz	"Control of structure - in-situ-measurements; A contribution for certification, standardization and completion"; 4th International Congress on Rock Mechanics, Montreux	N. Ayaydin G. Sauer
1979 Deutschland	"Erfahrungen bei Tunnel- und Schachtabdichtungen beim Bau von Großprojekten in Österreich"; Kongress "Abdichtungen", Lindau	G. Heller
1979 Schweiz	"The control of large cross sections in difficult condition"; 4th International Congress on Rock Mechanics, Montreux, Proceedings Volume 1, page 521 - 524	F. Pacher N. Ayaydin
1978 Deutschland	"Der Begriff der Sicherheit bei speziellen Aufgaben des Felsbaues"; Vortrag Felsmechanik, Karlsruhe	F. Pacher G. Sauer
1978 England	"The New Austrian Tunnelling Method (NATM) and recent road tunnel schemes"; Commonwealth Institute, London	F. Pacher G. Sauer
1978 Österreich	"Großquerschnitte in nicht standfestem Gebirge"; XXVII. Geomechanik-Kolloquium, Salzburg	F. Pacher G. Sauer

Jahr / Land	Titel	Autoren
1977 Österreich	"Turracher Straße B 95"; Veröffentlichung anlässlich der Eröffnung des Tunnels Predlitz - Hoher Steg	G. Heller
1977 Österreich	"Die Projektierung der Tunnelkette Lend-Gastein - Tunnel Mauth, Gigerach und Klamm"; Amt der Salzburger Landesregierung, Unterabteilung Straßenbau, Festschrift "10 Jahre Straßenbau in Salzburg"	G. Heller
1977 Japan	"More safety in design work and construction of tunnels in unstable rock"; 8th IRF World Congress, Tokyo	F. Pacher
1976 Österreich	"Bauen im Fels und seine Probleme"; Vortrag beim Österreichischen Ingenieur- und Architektenverein, Wien	F. Pacher
1975 USA	"General view about the New Austrian Tunnelling Method"; 16th Symposium on Rock Mechanics, Minneapolis	F. Pacher
1975 Österreich	"Die Elemente der Neuen Österreichischen Tunnelbauweise und ihre geschichtliche Entwicklung"; publiziert im ÖIAV - Spezialausgabe, Sept. 1975	L. v. Rabcewicz F. Pacher
1975 Schweiz	"Anwendung der Neuen Österreichischen Tunnelbauweise in nicht standfestem Gebirge"; FGU-meeting in Zürich	F. Pacher
1975 Deutschland	"Methods and aims of practical planning of tunnel lining in rock under pressure"; University Karlsruhe	F. Pacher
1974 Österreich	"Die Neue Österreichische Tunnelbauweise und Ihre Anwendung beim Tauern-und Katschberg-Tunnel"; Sonderdruck TAB-Buch	L. v. Rabcewicz F. Pacher
1974 Deutschland	"Semi-empirische Bemessung"; Nationalkongress für Felshohlraumbau, Essen	F. Pacher
1974 Österreich	"Auf welche Gesichtspunkte ist die Gebirgsklassifizierung beim Bau von Verkehrstunnel auszurichten"; XXII. Geomechanik-Kolloquium, Salzburg	F. Pacher
1973	"Aspects of rock classification in the construction of traffic tunnels"; Published in "Rock Mechanics"	F. Pacher
1972 Österreich	"Zur Bewältigung großer Voreinschnitte"; XXI. Geomechanik-Kolloquium, Salzburg	F. Pacher
1972 Schweiz	"Erfahrungen mit Gebirgsdruckmessungen bei österreichischen Verkehrstunnelbauten"; Vortrag für IGfGM, Luzern	F. Pacher
1970 Österreich	"Tunnelbauten im Zuge der österr. Autobahnen"; "Österreichische Ingenieurzeitschrift", Nr. 11/1970	F. Pacher
1970 Jugoslawien	"General Report, Theme II"; 2 nd Congress of IGFG in Belgrad	F. Pacher
1968 Österreich	"Gedanken zu Modelluntersuchungen an Tunnelauskleidungen in Form von einer dünnen, halbsteifen Schale"; Felsmechanik und Ingenieurgeologie, Suppl. IV, 1968	L. v. Rabcewicz F. Pacher
1968 Österreich	"Die zulässige Inanspruchnahme des Gebirges bei Druckstollen mit geringer Überlagerung"; Felsmechanik und Ingenieurgeologie, Suppl. IV, 1968	F. Pacher
1966 Portugal	"Beitrag zum Mechanismus der Bruchbildung in geklüfteten Medien"; 1. Internationaler Kongress für Felsmechanik, Lissabon	F. Pacher

Jahr / Land	Titel	Autoren
1967 Österreich	"Zur messtechnischen Kontrolle des Gründungsfelsens von Bogenstaumauern"; Felsmechanik und Ingenieurgeologie, Suppl. III, 1967	F. Pacher
1966 Österreich	Summary of the results of the 8th Barrage Congress in Edinburgh, 1964; Reviews on the reports submitted to problem 18, series "Barrages in Austria"; published by the Austrian Water Resources Association, No. 15	F. Pacher
1965 Österreich	"Modellversuche zur Klärung der Bruchgefahr geklüfteter Medien"; Felsmechanik und Ingenieurgeologie, Suppl. II, Seite 7-24	L. Müller F. Pacher
1964 Österreich	"Deformationsmessungen im Versuchsstollen als Mittel zur Erforschung des Gebirgsverhaltens und zur Bemessung des Ausbaues"; Felsmechanik und Ingenieurgeologie, Suppl. I, Seite 149	F. Pacher
1964	"The influence of fissure water on the stability of the rock abutment of arch dams"; Rock Mechanics and Mining Sciences, Vol. 1, page 327	L. Müller F. Pacher
1964 England	Part B "Bearing capacity of abutment of dams, especially arch dams in rock"; Report R-50 "On the practice of rock foundation investigation in Austria"; Congress in Edinburgh, May 1964, Vol. I	L. Müller F. Pacher
1963 Deutschland	"Baugeologie und Gefügemechanik"; Zeitschrift der Deutschen Geologischen Gesellschaft, Vol. 114 Teil 2, Seite 337	L. Müller F. Pacher
1963 Italien	"Convegno sin Problemi Tecnici della moderna navigazione interna"; A-4 Milano, Oct. 4-5	F. Pacher
1963 Österreich	"Die Lage des Dichtungsschirmes von Bogenstaumauern und Ihr Einfluss auf die Standsicherheit der Felswiderlager"; Felsmechanik und Ingenieurgeologie, Jg. 28/3, Vol. I/2, Seite 120	F. Pacher
1961 Österreich	"Zur Auswertung von Großversuchen"; Geologie und Bauwesen, Jg. 27, H. 1, Seite 29	F. Pacher
1961 Österreich	"Das Nordportal des Klammstein-Tunnel"; Geologie und Bauwesen, Jg. 26, H. 2, Seite 87	L. Müller F. Pacher
1959 Österreich	"Kennziffern des Flächengefüges"; Geologie und Bauwesen, Jg. 24, Heft. 3-4, Seite 223	F. Pacher
1957 Österreich	"Die Sicherung des Talsperrenauslaufes mit talwärts fallenden Gleitschichten"; Geologie und Bauwesen, Jg. 23, Heft 1, Seite 82	L. Müller F. Pacher
1957 Österreich	"Über die Berechnung von Felssicherungen, verankerten Stützmauern und Futtermauern"; Geologie und Bauwesen, Jg. 23, Heft 1, Seite 41	F. Pacher
1954 Österreich	"Konstruktion des Kluftkörpers"; Geologie und Bauwesen, Jg. 21, Heft 1-2, Seite 87	F. Pacher