

Year / Country	Title	Authors
2011 Austria	Risk analysis for the selection of a suitable method of tunnelling for the Pummersdorf Tunnel, Geomechanics Colloquy 2011, in: Geomechanik und Tunnelbau no. 05/2011, p. 499-507	D. Bach R. Hödl J. Lemmerer A. Vigl
2011 Austria	Selection of tunnelling methods for the New Semmering Base Tunnel, Geomechanics Colloquy 2011, in: Geomechanik und Tunnelbau no. 05/2011, p. 544-552	Z. Ekici Ch. Rüegg N. Wilfinger O. Wagner J. Weigl
2011 Austria	The timeframe and continuity of measurement data acquisition – invention and reality, Geomechanics Colloquy 2011, in: Geomechanik und Tunnelbau no. 05/2011, p. 381-390	Ch. Kitzler H. Walter
2011 Croatia	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 Austria	TBM-S without active support at the limits of its capabilities, in: Geomechanics and Tunnelling 3 (2010) No.5, p. 480-490	D. Bach M. Köpf J. Lemmerer N. Salcher
2010 Austria	Investigation and planning for the refurbishment of the original Tauern Tunnel, in: Geomechanik und Tunnelbau 3 (2010) No.4, p. 379-390	B. Kohlböck H. Moser
2010 Austria	Geotechnics and mass balance of the earthwork for the second tube of the tauern Tunnel, in: Geomechanik und Tunnelbau 3 (2010) No.4, p. 391-401	D. Burger B. Kohlböck Ch. Schoitsch
2010 Austria	The rebuilding of the ventilation cavern at the Tauern Tunnel, in: Geomechanik und Tunnelbau 3 (2010) No.4, p. 355-364	M. Bacher M. Brandtner B. Kohlböck J. Santner
2010 Austria	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, p. 343-353	B. Kohlböck A. Mayr R. Schnabl R. Vergeiner
2009 Austria	A26 - Tunnelausbruchsmaterial, Transport, Wiederverwertung. 58. Geomechanik Kolloquium. Geomechanik und Tunnelbau 05/2009, page 663-671	K. Mittermayr M. Steiner W. Ramspacher
2009 Austria	S1 Tunnel Donau – Lobau Wiederverwertung von Tunnelausbruchsmaterial. 58. Geomechanik Kolloquium. Geomechanik und Tunnelbau 05/2009, page 633-642	T.Schröfelbauer B. Schreitl Ch. Kitzler
2009 Austria	Der Tauerntunnel 2. Röhre aus der Sicht des Planers, Geomechanik und Tunnelbau 01/2009, page 14-23	N. Ayaydin A. Leitner
2009 Switzerland	Yet another way of calculating stresses in a shotcrete lining. Shotcrete for underground support XI, Davos 2009	M. Brandtner B. Moritz
2009 Germany	Insight into the mode by evaluating in the shotcrete lining. EURO:TUN 2009, Aedificatio Publishers 1-4	M. Brandtner B. Moritz Ch. Seywald

Year / Country	Title	Authors
2009 Switzerland	Umfangreicher Ausbau der Metro in Istanbul, Baublatt Nr. 6, 02/2009, page 20-25	Z. Ekici
2009 Austria	Tunnel kleiner bauen, spart Kosten, Neue Bahn, Verkehr Nr. 12, 2009, page 11A-12A	W. Ramspacher
2008 Austria	Tunnelkette Perschling – Reiserbergtunnel and Stierschweiffeldtunnel: TBM Success under Difficult Ground Conditions, Geomechanik und Tunnelbau 2008/06, page 567-575	D. Bach W. Fuchs W. Lehner O. Obermeier
2008 Austria	Advanced Observation Techniques for Sophisticated Shallow Tunnel Projects – Experience Gained Using Innovative Monitoring Methods at the Lainzer Tunnel, Geomechanik und Tunnelbau 5/2008, page 466-476	B. Moritz R. Matt F. Graf M. Brandtner
2008 Austria	Metro Istanbul – Kadiköy, an Underground Station Close to the Sea and below a Historical Building, Geomechanik und Tunnelbau 3/2008, page 189-196	N. Ayaydin Z. Ekici H. Walter
2008 Austria	Implementierung des Sicherheitsmanagements in die Planung und Bauüberwachung am Beispiel des Lainzer Tunnels Baulos LT 31 Maxing, Geotechnik und Tunnelbau 3/2008, page 172-181	R. Heissenberger J. Lackner D. Koch
2007 Austria	On the Challenge of Evaluation Stresses in a Shotcrete Lining, Felsbau Nr. 5/2007, page 93-98	M. Brandtner B. Moritz P. Schubert
2007 Austria	Betrieb und Erhaltung von Straßentunnel, ÖGG Fachseminar, 2007-10-10	A. Leitner E. Rami
2007 Austria	Die Tunnelkette Traunkirchen – Tor ins innere Salzkammergut, Felsbau Nr. 2/2007, page 75-84	R. Plöderl J. Bauer B. Kohlböck
2007 Austria	S6 – Semmering Schnellstraße – Ganzsteintunnel Umfahrung Mürzzuschlag Lückenschluss des Vollausbau, Felsbau Nr. 2/2007, page 67-74	M. Steiner M. Praxl H. Schweiger G. Edlmair
2007 Austria	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 Austria	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
2007 Austria	U-Bahn Wien – Baulos U2/2 – Der Vortrieb als Hindernislauf, Felsbau Nr. 2 2007, page 58-66	E. Scheidl A. Leitner J. Voringner P. Schwab
2006 Austria	Design of the Primary Support of an NATM Excavation Based on a Nonlinear 3D FE-Model, Felsbau Nr. 2/2006, page 38-51	H. Walter

Year / Country	Title	Authors
2006 Austria	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 Austria	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 Austria	Achraintunnel – Berücksichtigung geotechnischer Aspekte in Planung und Bau, Felsbau Nr. 1/2006, page 8-17	B. Braza Ch. Kitzler
2005 UK	Beating squeeze at the Strenger Tunnel, Tunnels&Tunnelling September 2005, page 21-24	M. John D. Spöndlin N. Ayaydin G. Huber H. Westermayr B. Mattle
2005 Austria	Anregungen zur Abwicklung von Vergabeverfahren Felsbau Nr. 5/2005, page 172-177	R. Pöttler N. Ayaydin K. Mussger
2005 Austria	Einfluss der Gefügeorientierung am Strenger Tunnel Felsbau Nr. 5/2005, page 20-24	G. Huber H. Westermayr O. Alber
2005 Austria	Information Technology at the Construction Site - A Dinner for One? Felsbau Nr. 4/2005 page 8-12	M. Brandtner W. Obermüller
2005 UK	EPBM tunnelling in Downtown Vienna, Tunnels & Tunnelling June 2005, page 15-20	D. Bach W. Weinmar A. Ilmer
2004 Austria	Geotechnische Messungen und zielgerichtete Darstellungen mit dem System DIBIT, Felsbau Nr. 1/2004 p. 44-50	R. Conzatti G. Huber
2004 Austria	Geotechnische Bearbeitung und Baudurchführung der Voreinschnitte West Strenger Tunnel, Felsbau Nr.1/2004 p. 33-38	J. Henzinger A. Obholzer W. Grabner
2004 Austria	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 Austria	„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 Austria	"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
2004 Austria	Vortrieb unter einem Eisenbahndamm mit einem 35 m langen Rohrschirm als Voraussicherung, 53. Geomechanik Kolloquium, Rock Engineering, ed. Schubert 2004, page 141-146	W. Ramspacher B. Kohlböck R. Plöderl Ch. Wismayr W. Friedel

Year / Country	Title	Authors
2003 Austria	"Grundwasserabsenkung, Baugrubensicherungen und bergmännische Vortriebe für das U-Bahnlos U2/2 in Wien Geotechnik 26 Heft 4/2003 page 234 - 243	A. Leitner C. Erichsen R. Stöckl H. Liebsch
2003 Austria	"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 Austria	Austrian Standard ÖN B 2203-1 and B 2203-2 for Underground Works Felsbau 4/2003	N. Ayaydin H. Lauffer E. Schneider
2003 Netherlands	"Design of the shotcrete tunnel lining of a metro station - safety considerations"; EURO-C Conference 2003, Balkema Netherlands, page 855 - 865	H. Walter
2002 Turkey	"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 Austria	"Design of Tunnels in Swelling Rock - Implementation of a simple material law in a FE-program and comparison with engineering approaches"; Felsbau Heft 6/2002, page 25-34	U. Grunicke H. Walter G. Hofstetter
2002 Australia	"How to reduce risks and improve safety"; ITA 2002, Australia	N. Ayaydin
2002 Austria	"Underground Construction in the Metropolitan area of Istanbul"; Felsbau Nr. 4/2002	N. Ayaydin M. Vardar
2002 Austria	"Tunnel Spital - Tunnelbau in schwierigen Verhältnissen"; Felsbau Heft 1/2002	J. Dissauer A. Leitner H. Mittelbach
2002 Austria	"Stellenwert der Baugeologie für den Planer"; Festsymposium Dr. H. Brandecker, Festsaal Salzburg AG, Salzburg	N. Ayaydin
2001 Austria	"Seminar ON B2203"; TU Graz, 2001	N. Ayaydin
2001 UK	Istanbul Metro Collapse, World Tunnelling, December 2001, page 490-492	N. Ayaydin
2001 Austria	"Geotechnisches Sicherheitsmanagement im oberflächennahen Tunnelbau aus österreichischer Sicht"; 50. Geomechanik Kolloquium, Salzburg	G. M. Vavrovsky N. Ayaydin P. Schubert
2001 Austria	"Schäden an einem Tunnel zufolge Hangkriechens - Schadensbild, Ursachen, Sanierung"; Felsbau Heft 1/2001	E. Kreuzer E. Hinteregger
2000 South Africa	"Classification of Excavation"; ITA 2000, South Africa	N. Ayaydin
2000 South Africa	"Fire catastrophe in the Tauerntunnel"; ITA 2000, South Africa	A. Leitner

Year / Country	Title	Authors
1999 Austria	"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 Austria	"Siebergtunnel - Bereich West"; Felsbau Heft 2/99	E. Hinteregger P. Waibel
1999 Austria	"Beschreibung Baulos 3 Siebergtunnel"; Felsbau Heft 2/99	W. Ramspacher H. Druckfeuchter
1999 Austria	"Classification of Excavation with Austrian Code ÖN B 2203"; Felsbau Heft 3/99	N. Ayaydin H. Druckfeuchter
1999 Austria	"Vom Schadensbild bis zur Instandsetzungsmaßnahme Beispiel Ramholz- und Ziegenberg-Tunnel"; Felsbau Heft 6/99	A. Rustemeier S. Weishäupl B. Fröhlich M. Schlebusch
1998 Austria	"Siebergtunnel, Vortrieb Pillgrab West - Planung und Ausführung"; Österr. Tunneltag 1998, Salzburg, ÖIAZ 143. Jg., Heft 9/98	W. Ramspacher P. Schwab
1998 Austria	"Measures for Lowering the Ground Water Table at the Melk Tunnel"; Felsbau 6/98	G. Huber J. Lemmerer T. Stadlmann P. Waibel
1998 Austria	"Oberflächennaher Tunnelbau in einer Störungszone"; Felsbau Heft 2/98 - "Soft Ground Tunnelling"	G. Huber A. Junker J. Lemmerer
1997 Austria	"NATM Tunnelling for LRT-Izmir"; Felsbau Heft 5/97	N. Ayaydin O. Jainz
1997 Austria	"Improved support system for tunnels in squeezing rock Galgenberg-Tunnel"; Bahnstrecke Wien - Klagenfurt, ÖIAZ, Heft 4/97	G. Huber R. Prein W. Schubert
1997 Austria	"Durchörterung einer Störung bei geringen Überlagerungsverhältnissen "; Wachbergtunnel - Bahnstrecke Wien - Salzburg, ÖIAZ, Heft 4/97	G. Huber J. Lemmerer
1997 Germany	"Modellierung des Zusammenwirkens von Außen- und Innenschale bei 2D-FE-Berechnungen"; Workshop "Numerik in der Geotechnik", AK 1.6, DGGT, Stuttgart	H. Walter
1996 Austria	"Nordumfahrung Lofer - Der Lärchberg-Tunnel"; Felsbau Heft 3/96	J. Lemmerer
1996 Austria	"Der Durchschlag - Gedanken zur räumlichen Spannungsumlagerung"; Sonderheft Galgenbergtunnel, Felsbau 1/96, Seite 32 - 36	G. Huber A. F. Steindorfer G. Laserer
1995 Austria	"Stationen unter Bebauung"; Sonderheft Wiener U-Bahn, Felsbau 2/95, Seite 90 - 95	A. Leitner A. Beschorner

Year / Country	Title	Authors
1995 Austria	"Das natürliche Gebirgsgewölbe - Bestimmung der räumlichen Entwicklung auf Grundlage geotechnischer Messungen"; XLIV Geomechanik-Kolloquium, Salzburg; Felsbau, Heft 6/95	G. Huber M. Bergmair
1995 Austria	"ÖBB-Knoten Obersteiermark, Errichtung des Galgenbergtunnels"; Berg- und Hüttenmännische Monatshefte, 140 Jg. (1995), Heft 2	J. Mitsche G. Huber
1994 Austria	"Geologie, geplanter Vortrieb und Ausbau des Zammer-Tunnels"; Tunnel 2/94, Seite 33 - 36	W. Ramspacher
1994 UK	Metro Istanbul, World Tunnelling, April 1994, page 113-116	N. Ayaydin
1994 Austria	"Entwicklung und neuester Stand der Gebirgsklassifizierung in Österreich"; XLIII. Geomechanik-Kolloquium, Salzburg	N. Ayaydin
1994 Austria	"Oberflächennaher Verkehrstunnelbau - Theorie, Planung und Ausführung" Tagung der nationalen Tunnelbauausschüsse von Österreich, Schweiz und Deutschland, Graz	N. Ayaydin
1994 Austria	Bauübewachung am Inntaltunnel, Felsbau 2/1994, page 91-94	W. Schubert G. Huber
1993 Austria	"Tauerntunnel - Station 1848; Langzeitverformungen, Schäden und deren Sanierung"; XLII. Geomechanik-Kolloquium, Salzburg	F. Pacher A. Leitner P. Abweser
1992 Austria	"Short cut through Säusenstein"; World Tunnelling, June 1992 page 258-259	N. Ayaydin
1992 Austria	"Tunnel Lambach - Vortrieb im Lockermaterial mit geringer Überlagerung"; XLI. Geomechanik-Kolloquium, Salzburg	A. Leitner
1991 Germany	"Zwischendecke Tauerntunnel, Station 1848 - Messung, Berechnung und Sanierung"; FEM '91 Finite Elemente - Anwendungen in der Baupraxis, Technische Universität Karlsruhe	A. Leitner M. Brandtner
1990 Austria	"Doppelröhrentunnel Haberberg - Erfahrungen aus Planung und Ausführung"; XXXIX. Geomechanik-Kolloquium, Salzburg	N. Ayaydin
1988 Austria	"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 Germany	"Felsmechanik in der Praxis und als Lehrauftrag"; Kolloquium des Arbeitskreises Bautechnik im Verein Deutscher Ingenieure, Technische Universität München	F. Pacher
1987 Austria	"Wie alt oder wie neu ist die Österreichische Tunnelbaumethode?" Tunnelbautagung im Warmbad Villach	F. Pacher
1987 Austria	"Die Bedeutung der vortriebsorientierten Auswertung von Messungen im oberflächennahen Tunnelbau"; STUVA-Tagung 1987, Essen	G. M. Vavrovsky N. Ayaydin
1987 Turkey	"Vergleichende Untersuchung von Tunnelbaumethoden"; IX. Kongress des türkischen Bauingenieurvereins, Ankara	N. Ayaydin

Year / Country	Title	Authors
1987 Germany	"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 Austria	"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 Italy	"A General Report on Risk Reductions during Road Tunnel and Drives"; International Congress on Large Underground Openings, Florenz	F. Pacher
1986 Italy	"Geomechanical Aspects and Numerical Modelling"; International Congress on Large Underground Openings, Florenz	B. Strobl
1986 Turkey	"NATM - design and economical application"; Austrian Technical Symposium, Ankara	N. Ayaydin
1986 Turkey	"NATM - Metro schemes in soft and water bearing grounds"; Austrian Technical Symposium, Ankara	N. Ayaydin
1986 Austria	"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 Germany	"Wo liegen die Grenzen der Neuen Österreichischen Tunnelbaumethode"; Tagung der Nationalen Tunnelbauausschüsse von Österreich, Schweiz und Deutschland, München	G. M. Vavrovsky
1986 Germany	"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 South-Yemen	"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 Greece	"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
1985 China	"NATM - principles and application"; International Construction Technology, Equipment and Materials Exhibition, Beijing	N. Ayaydin A. Leitner
1984 Austria	"Straßenverkehrstunnel - Betrieb und Erhaltung aus Sicht der Tunnelplanung"; Straßenbau und Technik, Nr. 6/7, 1984	G. Heller

Year / Country	Title	Authors
1984 Austria	"Beobachtungen - einschließlich Messungen - über das Langzeitverhalten des Tauerntunnels"; XXXIII. Geomechanik-Kolloquium, Salzburg	F. Pacher W. Aufhauser
1984 Spain	"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 Spain	"Nuevo metodo austriaco para la construcción de tuneles NATM bases y aplicación"; Techn. Symposium, Madrid and Barcelona	B. Strobl
1984 South Korea	"Economic optimization in tunnel-construction based on quantitative stability predictions"; Austrian Symposium for Engineering and Construction Technology, Seoul	G. M. Vavrovsky
1984 Austria	"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 Austria	"Langzeitbeobachtungen an Felsböschungen"; XXXIII. Geomechanik-Kolloquium, Salzburg	N. Ayaydin G. M. Vavrovsky
1984 Austria	"Die Neue Österreichische Tunnelbauweise, Entwicklung, Prinzipien und Grundlagen"; Straßenbau und Technik, Nr. 6/7, 1984	F. Pacher
1984 South Korea	"Problems in foundation of arched dams"; Austrian Symposium for Engineering and Construction Technology, Seoul	G. M. Vavrovsky
1983 Austria	"Berücksichtigung des geomechanischen Gebirgsverhaltens bei Standsicherheitsnachweisen im Fels- und Tunnelbau"; Leopold-Müller-Kolloquium, (XXXII. Geomechanik Kolloquium), Salzburg	G. M. Vavrovsky
1983 Austria	"Non linear Finite Elements Analysis for tunnels";	B. Strobl
1983 Brazil/ Argentina	"New Austrian Tunnelling Method - Introduction and Application"; Techn. Symposium Sao Paulo and Buenos Aires	N. Ayaydin
1983 Australia	"Problems in designing and securing rock embankments"; 5th ISRM Congress Melbourne	F. Pacher N. Ayaydin
1983 Brazil/ Argentina	"Foundation problems of dams"; Techn. Symposium Sao Paulo and Buenos Aires, 1983	B. Strobl
1983 Turkey	"Die Neue Österreichische Tunnelbaumethode im U-Bahnbau unter besonderer Berücksichtigung der Bauhilfsmaßnahmen"; Vortrag gehalten in Istanbul	B. Strobl
1982 Germany	"Österreichischer Bundesstraßenbau, Begrünungen bei Böschungen und Dämmen"; Vortrag gehalten bei der Bundesbahndirektion Nürnberg	G. Heller

Year / Country	Title	Authors
1982 Austria	"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 Austria	"Der Arlberg Straßentunnel und die Zufahrtsrampen - Arbeitsbereich Umfahrung Flirsch"; Herausgeber Arlberg Straßentunnel AG	G. Heller
1981 Austria	"Beispiele für eine anpassungsfähige Hangsicherung und deren halbempirische Dimensionierung"; XXX. Geomechanik-Kolloquium, Salzburg	F. Pacher N. Ayaydin
1981 Austria	"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 UK	"Applications of NATM to Metro schemes"; Symposium: Tunnelling and Geology King's, College University of London	F. Pacher
1980 Germany	"Abdichtungen von Gebirgstunneln - Erfahrungen bei Tunnel- und Schachtabdichtungen beim Bau von Großprojekten in Österreich"; Vortrag gehalten im "Haus der Technik", Essen	G. Heller
1979 Austria	Feasibility on systematical bolting; "Rock bolting technic and use for mining operations"; Vortrag an der Montanuniversität Leoben, Österreich	F. Pacher G. Sauer
1979 Switzerland	"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 Germany	"Erfahrungen bei Tunnel- und Schachtabdichtungen beim Bau von Großprojekten in Österreich"; Kongress "Abdichtungen", Lindau	G. Heller
1979 Switzerland	"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 Germany	"Der Begriff der Sicherheit bei speziellen Aufgaben des Felsbaues"; Vortrag Felsmechanik, Karlsruhe	F. Pacher G. Sauer
1978 UK	"The New Austrian Tunnelling Method (NATM) and recent road tunnel schemes"; Commonwealth Institute, London	F. Pacher G. Sauer
1978 Austria	"Großquerschnitte in nicht standfestem Gebirge"; XVII. Geomechanik-Kolloquium, Salzburg	F. Pacher G. Sauer
1977 Austria	"Turracher Straße B 95"; Veröffentlichung anlässlich der Eröffnung des Tunnels Predlitz - Hoher Steg	G. Heller
1977 Austria	"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 Austria	"Bauen im Fels und seine Probleme"; Vortrag beim Österreichischen Ingenieur- und Architektenverein, Wien	F. Pacher

Year / Country	Title	Authors
1975 USA	"General view about the New Austrian Tunnelling Method"; 16th Symposium on Rock Mechanics, Minneapolis	F. Pacher
1975 Austria	"Die Elemente der Neuen Österreichischen Tunnelbauweise und ihre geschichtliche Entwicklung"; publiziert im ÖIAV - Spezialausgabe, Sept. 1975	L. v. Rabcewicz F. Pacher
1975 Switzerland	"Anwendung der Neuen Österreichischen Tunnelbauweise in nicht standfestem Gebirge"; FGU-meeting in Zürich	F. Pacher
1975 Germany	"Methods and aims of practical planning of tunnel lining in rock under pressure"; University Karlsruhe	F. Pacher
1974 Austria	"Die Neue Österreichische Tunnelbauweise und Ihre Anwendung beim Tauern-und Katschberg-Tunnel"; Sonderdruck TAB-Buch	L. v. Rabcewicz F. Pacher
1974 Germany	"Semi-empirische Bemessung"; Nationalkongress für Felshohlraumbau, Essen	F. Pacher
1974 Austria	"Auf welche Gesichtspunkte ist die Gebirgsklassifizierung beim Bau von Verkehrstunnel auszurichten"; XXII. Geomechanik-Kolloquium, Salzburg	F. Pacher
1973 Austria	"Aspects of rock classification in the construction of traffic tunnels"; Published in "Rock Mechanics"	F. Pacher
1972 Austria	"Zur Bewältigung großer Voreinschnitte"; XXI. Geomechanik-Kolloquium, Salzburg	F. Pacher
1972 Switzerland	"Erfahrungen mit Gebirgsdruckmessungen bei österreichischen Verkehrstunnelbauten"; Vortrag für IGfGM, Luzern	F. Pacher
1970 Austria	"Tunnelbauten im Zuge der österr. Autobahnen"; "Österreichische Ingenieurzeitschrift", Nr. 11/1970	F. Pacher
1970 Yugoslavia	"General Report, Theme II"; 2 nd Congress of IGFG in Belgrad	F. Pacher
1967 Austria	"Gedanken zu Modelluntersuchungen an Tunnelauskleidungen in Form von einer dünnen, halbsteifen Schale"; Felsmechanik und Ingenieurgeologie, Suppl. IV, 1968	L. v. Rabcewicz F. Pacher
1967 Austria	"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
1966 Austria	"Zur messtechnischen Kontrolle des Gründungsfelsens von Bogenstau-mauern"; Felsmechanik und Ingenieurgeologie, Suppl. III, 1967	F. Pacher
1966 Austria	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 Austria	"Modellversuche zur Klärung der Bruchgefahr geklüfteter Medien"; Felsmechanik und Ingenieurgeologie, Suppl. II, Seite 7-24	L. Müller F. Pacher

Year / Country	Title	Authors
1964 Austria	"Deformationsmessungen im Versuchsstollen als Mittel zur Erforschung des Gebirgsverhaltens und zur Bemessung des Ausbaues"; Felsmechanik und Ingenieurgeologie, Suppl. I, Seite 149	F. Pacher
1964 UK	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 Germany	"Baugeologie und Gefügemechanik"; Zeitschrift der Deutschen Geologischen Gesellschaft, Vol. 114 Teil 2, page 337	L. Müller F. Pacher
1963 Italy	"Convegno sin Problemi Tecnici della moderna navigazione interna"; A-4 Milano, Oct. 4-5	F. Pacher
1963 Austria	"Die Lage des Dichtungsschirmes von Bogenstaumauern und Ihr Einfluss auf die Standsicherheit der Felswiderlager"; Felsmechanik und Ingenieurgeologie, Jg. 28/3, Vol. I/2, page 120	F. Pacher
1961 Austria	"Zur Auswertung von Großversuchen"; Geologie und Bauwesen, Jg. 27, H. 1, page 29	F. Pacher
1961 Austria	"Das Nordportal des Klammstein-Tunnel"; Geologie und Bauwesen, Jg. 26, H. 2, page 87	L. Müller F. Pacher
1959 Austria	"Kennziffern des Flächengefüges"; Geologie und Bauwesen, Jg. 24, Heft. 3-4, page 223	F. Pacher
1957 Austria	"Die Sicherung des Talsperrenaushubes mit talwärts fallenden Gleitschichten"; Geologie und Bauwesen, Jg. 23, Heft 1, page 82	F. Pacher
1957 Austria	"Über die Berechnung von Felssicherungen, verankerten Stützmauern und Futtermauern"; Geologie und Bauwesen, Jg. 23, Heft 1, page 41	F. Pacher
1954 Austria	"Konstruktion des Kluftkörpers"; Geologie und Bauwesen, Jg. 21, Heft 1-2, page 87	L. Müller F. Pacher