

Verzeichnis der gehaltenen Vorträge

- 1) **Preßlinger, H.;** Eibner, C.:
Bergbau und Hüttenwesen in der Steiermark, von der Urzeit bis ins Mittelalter
gehalten im Rahmen der 800-Jahr-Feier der Steiermark an der Montanuniversität Leoben am 26.6.1979.
- 2) **Preßlinger, H.:**
Erkennen von Spuren alter Montanindustriestätten in unseren Wäldern
gehalten am 16. steirischen Förster-Informationstag am 25.5.1981 in Bruck/Mur.
- 3) **Preßlinger, H.;** Eibner, C.:
Frühe Eisenerzeugung auf den Besitzungen des Stiftes Admont
gehalten am I. Erzbergsymposium in Vordernberg am 15.10.1981.
- 4) **Preßlinger, H.;** Hiebler, H.:
Entkupferungsmöglichkeiten von Eisenschmelzen mit Sulfatschlacken
gehalten anlässlich der 8. Landeskonzferenz der Roheisen- und Stahlerzeugung, Balatonszeplak Ungarn vom 6.-8.9.1982.
- 5) **Eibner, C.;** Walach, G.; Preßlinger, H.:
- 5) **Ur- und frühgeschichtliche Funde zum Berg- und Hüttenwesen im Bezirk Liezen**
gehalten anlässlich der Eröffnung der gleichlautenden Ausstellung am 29.6.1983 im Schloß Trautenfels, Österreich.
- 6) **Eibner, C.;** Preßlinger, H.:
- 6) **Montanarchäologische Untersuchungen zum frühen Kupfer- und Eisenbergbau in der Obersteiermark**
gehalten am II. Erzbergsymposium in Vordernberg vom 9.-11.10.1983, W. Schuster-Gedenktagung Eisengeschichtliche Forschung in Österreich.
- 7) **Preßlinger, H.;** Hiebler, H.; Sormann, A.R.:
- 7) **Entphosphorung von Roheisen und Stahl**
Erörterungsbeitrag am Deutschen Eisenhüttentag, 7.-9.11.1984 in Düsseldorf.
- 8) **Preßlinger, H.;** Sormann, A.R.; Hiebler, H.:
- 8) **Feinentphosphorung von unberuhigten Stahlschmelzen**
gehalten am Österreichischen Eisenhüttentag, 13.-15.5.1985 in Leoben.

- 9) **Preßlinger, H.;** Sormann, A.R.; Hiebler, H.:
Entphoshorung von Roheisen und Stahl mit Soda
gehalten auf der Jubiläumskonferenz für Hüttenkunde, Technische Universität für
Schwerindustrie Miskolc, Ungarn, 4.-6.11.1985.
- 10) **Hiebler, H.;** Sormann, A.R.; Preßlinger, H.:
Study on extensive Dephosphorization in the ladle
gehalten am 5th International Iron and Steel Congress, Washington, 6.-9.4.1986.
- 11) **Preßlinger, H.;** Eibner, C.:
**Mining archaeological and archaeometallurgical Investigation results from
bronze age eastern Alpine coppersmelting Plants in the Palten valley**
International Symposium on old World Archaeometallurgy, 5.-7.10.1987
Max-Planck-Institut für Kernphysik, Heidelberg, Germany.
- 12) **Antlinger, K.;** Preßlinger, H.; Pofertl, G.; Hiebler, H.:
Untersuchungen zur Verschlackung von Phosphor und Schwefel im LD-Prozeß
gehalten am Österreichischen Eisenhüttentag 9.-11.5.1988 in Leoben.
- 13) **Krieger, W.;** Bumberger, H.; Antlinger, K.; Preßlinger, H.:
Fortschritte bei der Sauerstoffblasstahlerzeugung
gehalten beim 39. Berg- und hüttenmännischen Tag, Bergakademie Freiberg,
15.6.1988, Freiberg DDR.
- 14) **Preßlinger, H.:**
Montanarchäologie in der Grauwackenzone
gehalten in der Sitzung des Fachausschusses Geschichte des Hüttenwesens und des
Arbeitskreises Johnsbach, am 18.8.1988 in Johnsbach.
- 15) **Preßlinger, H.;** Antlinger, K.; Pofertl, G.; Krieger, W.:
**Sekundärmetallurgische Aspekte bei der Herstellung von hochfesten Bau- und
Röhrenstählen**
gehalten am Österreichischen Eisenhüttentag 17.-19.5.1989 in Leoben.

- 16) **Antlinger, K.;** Preßlinger, H.; Krieger, W.; Aigmüller, G.; Reisinger, P.:
Aspects of Desulphurization and Formation of Inclusions in the Production of Line Pipe Steels
gehalten bei Scaninject V, 5th International Conference on Ladle Metallurgy, Lulea, Sweden, June 6-8, 1989.
- 17) **Jandl, K.;** Reisinger, P.; Pofertl, G.; Preßlinger, H.; Antlinger, K.:
Konzeption und Anwendung der neuen sekundärmetallurgischen Anlagen im LD III der VOEST-ALPINE STAHL LINZ Ges.m.b.H.
gehalten am Österreichischen Eisenhüttentag, 21.-23.5.1990 in Leoben.
- 18) **Preßlinger, H.;** Köstler, H.J.:
Der Werkstoff Stahl im Altertum
gehalten auf der 13. Technikgeschichtlichen Arbeitstagung der Eisenbibliothek 7.-8.9.1990 in Langwiesen bei Schaffhausen (Schweiz).
- 19) **Mayr, M.;** Preßlinger, H.; Antlinger, K.; Angeli, J.:
Neue Methode zur Phasenanalyse mittels Elektronenstrahl-Mirkosonde - Anwendung zur Untersuchung von metallurgischen Schlacken
gehalten auf der 8. Internationalen Metallographie-Tagung, 10.-12. Oktober 1990, Montanuniversität Leoben.
- 20) **Sormann, A.R.;** Preßlinger, H.; Hiebler, H.:
Smelting reduction of iron oxide with hydrogen
gehalten auf International Conference on New smelting reduction and near net shape casting technologies for Steel, 14-19 October 1990, Pohang, Korea.
- 21) **Preßlinger, H.;** Antlinger, K.; Jandl, K.; Reisinger, P.:
Vorgangsweise und Erfahrungen beim Einsatz der RH-Anlage bei der Erzeugung unterschiedlicher Stahlsorten in der VOEST-ALPINE Stahl Linz GmbH.
gehalten am Österreichischen Eisenhüttentag 27.-29.5.1991 in Leoben.
- 22) **Jandl, K.;** Preßlinger H.:
Procedure and operating results of the RH plant in the production of different steel grades at the metallurgical plant Linz
gehalten auf der 6th International Conference of Licensees of the RH and RHOB process, 8 to 11 October, 1991, Toronto, Canada.

- 23) **Preßlinger, H.;** Antlinger, K.; Jandl, K.:
Neue Ergebnisse bei den Prozessen in der Sekundärmetallurgie
Vortrag gehalten bei TWZ CNIICHERMET in Moskau, UdSSR, vom 15.-17.10.91.
- 24) **Preßlinger, H.;** Tober, R.; Antlinger, K.:
Neue Aspekte bei der Anwendung der Sublanze in der Konverterproduktion
Vortrag gehalten bei TWZ CNIICHERMET in Moskau, UdSSR vom 15.-17.10.91.
- 25) **Antlinger, K.;** Apfolterer, R.; Preßlinger, H.:
Vergleich der Aluminium-Desoxidation beim Abstich mit einer Mangan-Silicium-Desoxidation
Vortrag gehalten bei TWZ CNIICHERMET in Moskau, UdSSR vom 15.-17.10.91.
- 26) **Petz, E.;** Buberl, A.; Antlinger, K.; Preßlinger, H.:
Pfannenofen in der Gießerei
Vortrag gehalten auf der 36.Gießereitagung in Wien, 9.-10.April 1992.
- 27) **Preßlinger, H.;** Antlinger, K.; Reisinger, P.; Aigmüller, G.:
Deep Desulphurization with Different Desulphurizers and their Influence on Shape and Composition of Non-Metallic Inclusions
Vortrag gehalten auf der 6th International Conference on Refining Process, SCANINJECT VI, Lulea, Sweden, June 2-4 (1992).
- 28) **Antlinger, K.;** Preßlinger, H.; Jandl, K.; Weiß, K.; Stiaszny, P.:
Erzeugung von ULC-Stahlsorten für feuerverzinkte Feinbleche
Vortrag gehalten auf der 4. Internationalen Tagung "Clean Steel", 8-10 June [1992], Balatonszeplak, Ungarn.
- 29) **Maxl, E.;** Hiebler, H.; Preßlinger, H.; Antlinger, K.:
Phosphorus- and Sulphur-Containing Phases in BOF-Slags
Vortrag gehalten auf der 4th International Conference on Molten Slags and Fluxes, 8-11 June [1992] Sendai, Japan.
- 30) **Preßlinger, H.,** Jandl, K.; Antlinger, K.:
Auswirkung der sekundärmetallurgischen Behandlung auf die Eigenschaften der nichtmetallischen Einschlüsse
Vortrag gehalten am Österreichischen Eisenhüttenstag, 17.-19. Mai (1993) in Leoben.

- 31) **Jandl, K.;** Preßlinger, H.:
Equipment and Measures for the Production of Clean Steel
Vortrag gehalten beim Know-how-Exchange Meeting - Sumitomo Metal -
VOEST-ALPINE Stahl Linz GmbH, 26.-27. April 1993 in Linz.
- 32) **Lakata, W.;** Gruber, J.; Preßlinger, H.:
**Die Erzeugung von High-Tech-Stahl - Eine Herausforderung an die schnelle
Stahlanalytik**
Vortrag gehalten am Österreichischen Eisenhüttenstag, 17.-19. Mai (1993) in Leoben.
- 33) **Preßlinger, H.;** Antlinger, K.; Pofperl, G., Maxl, E.:
Schlackenmetallurgie beim Einsatz von brikettiertem LD-Staub
Vortrag gehalten auf dem 1st European Oxygen Steelmaking Congress, June 21.-23
(1993) Düsseldorf.
- 34) **Stiaszny, P.;** Pichler, A.; Preßlinger, H.; Faderl, J.:
**ULC-IF-Steel - A Broad Basis for Uncoated and Metallic Coated High-Quality
Cold-Rolled Sheet**
Vortrag gehalten auf Scientific Conference: Innovation, New Trends in the
Development and Sheet Production, October 4.-6. (1993), Slowakien.
- 35) **Preßlinger, H.:**
Forschungsergebnisse zur frühen Geschichte der Metallurgie in der Steiermark
Vorstellungsvortrag anlässlich des Habilitationsverfahrens an der Montanuniversität
Leoben am 4. November 1993.
- 36) **Preßlinger, H.:**
**Ablauf der Entphosphorung im Konverter bei Einsatz von Roheisen mit P-
Gehalten von 0,1 bzw. 0,01 Masse %.**
Vortrag bei Bao Steel in Baoshan, Volksrepublik China, am 19.02.1994.
- 37) **Preßlinger, H.;** Antlinger, K.:
**Auswirkung der sekundärmetallurgischen Behandlung von Stahl auf die Bildung
der nichtmetallischen Einschlüsse**
Vortrag gehalten im Rahmen des Fachbereiches-Kolloquiums Metallurgie und Werk-
stoffwissenschaften an der Technischen Universität Clausthal am 3. März 1994.

- 38) **Antlinger, K.**; Preßlinger, H.:
Schlackenmetallurgie beim Einsatz von brikketiertem LD-Staub
Vortrag gehalten im Rahmen des Fachbereiches - Kolloquiums Metallurgie und Werkstoffwissenschaften an der Technischen Universität Clausthal am 3. März 1994.
- 39) **Preßlinger, H.:**
Metallurgie und Verfahrenstechnik im LD-Stahlwerk zur Erzeugung hochreiner Stahlsorten
Vortrag am Habilitations-Kolloquium an der Montanuniversität Leoben, am 8. März 1994.
- 40) **Preßlinger, H.**; Pofperl, G.; Antlinger, K.; Jungreithmeier, A.; Xia, G.:
Frischen von konventionellem Roheisen im Vergleich zu entphosphortem Roheisen im LD-Konverter
Vortrag bei Bao Steel in Baoshan, Volksrepublik China, am 13. April 1994.
- 41) **Stiaszny, P.**; Pichler, A.; Mayr, M.; Hribernig, G.; Preßlinger, H.:
High Strength IF-Steels: Production Parameters and Properties
Vortrag gehalten am International Forum for Physical Metallurgy of IF Steels, May 10-11, 1994, Tokyo, Japan.
- 42) **Narzt, H.-P.**; Jandl, K.; Fastner, Th.; Antlinger, K.; Preßlinger, H.:
Measures taken in secondary steelmaking and continuous casting to influence type, shape, and number of non-metallic inclusions in flat products
Vortrag gehalten bei METEC Congress 94, 2nd European Continuous Casting Conference, June 20-22, Düsseldorf 1994.
- 43) **Antlinger, K.**; Preßlinger, H.; Jungreithmeier, A.; Jandl, K.; Viertauer, A.:
Demands and Measures for Meltings of Steels for Highest Requirements
Vortrag gehalten bei 12th Hungarian Pig Iron and Steelmaking Conference, September 7-9, (1994) Balatonszeplak, Ungarn.
- 44) **Preßlinger, H.:**
Die Phasenbestimmung in Schlacken - Eine Notwendigkeit zur Erklärung Metallurgischer Reaktionen
Vortrag gehalten am 25. VDEh-Dozentenseminar am 21. Oktober 1994, Montanuniversität Leoben.

- 45) **Koch, E.**; Niedermayr, A.; Narzt, H.-P.; Preßlinger, H.; Dösinger, K.:
Verbesserung des oxidischen Mikro-Reinheitsgrades durch Einsatz eines Spülbalkens im Verteiler
Vortrag gehalten am österreichischen Eisenhüttenstag, 22.-24. Mai (1995), in Leoben.
- 46) **Jungreithmeier, A.**; Viertauer, A.; Jandl, K.; Preßlinger, H.; Hiebler, H.:
Behaviour of Trace and Accompanying Elements in Liquid Steel during RH-Treatment
Vortrag gehalten bei Scaninject VII, 7th International Conference on Refining Processes, June 7-8 (1995), in Lulea, Sweden.
- 47) **Preßlinger, H.**; Jungreithmeier, A.; Antlinger, K.; Schwarz, W.:
Szenario der Spurenelemente bei der LD-Stahlerzeugung
Vortrag gehalten am XLVI. Berg- und Hüttenmännischen Tag, 14.-17. Juni (1995), TU Bergakademie Freiberg, Deutschland.
- 48) **Preßlinger, H.**; Eibner, C.:
Montanarchäologie Palental - Forschungsergebnisse über Bergbau, Verhüttung, Verarbeitung und Siedlungstätigkeit in der Bronzezeit
Vortrag gehalten am Internationalen Workshop „Urgeschichtliche Kupfergewinnung im Alpenraum“, 4. bis 8. Oktober (1995), Universität Innsbruck.
- 49) **Jungreithmeier, A.**; Viertauer, A.; Preßlinger, H.:
Behaviour of Trace and Companion Elements of ULC-IF-Steel Grades during RH-Treatment
Vortrag gehalten auf der 79th Steelmaking Conference, March 24-27, (1996), Pittsburgh, P.A.; USA.
- 50) **Stiaszny, P.**; Pichler, A.; Preßlinger, H.; Till, E.:
Höherfestes Feinblech: Ein altbekannter Konstruktionswerkstoff in der Automobilindustrie?
Vortrag gehalten beim Seminar - Neuere Entwicklungen in der Blechumformung - Institut für Umformtechnik, Universität Stuttgart, 7. - 8. Mai (1996), Fellbach, Deutschland.
- 51) **Xia, G.**; Martinelli, R.; Fürst, Ch.; Preßlinger, H.:
Mathematical Simulation of Steel-Shell-Formation in Slab-Casting
Vortrag gehalten auf der 7. Internationalen Stranggießtagung CCC '96, Mai 20-22, (1996), Linz.

- 52) **Preßlinger, H.;** Jungreithmeier, A.; Koch, E.; Stiaszny, P.:
Metallurgische Maßnahmen im LD-Stahlwerk zur Absicherung höchster qualitativer Anforderungen von „ultra low carbon interstitial free“ Stahlsorten
Vortrag gehalten am XLVII. Berg- und Hüttenmännischen Tag, 20. und 21. Juni 1996, TU-Bergakademie Freiberg (1996), Deutschland.
- 53) **Reisinger, P.;** Preßlinger, H.; Mayr, M.; Karhut, G.:
Monolithische Pfannenzustellung bei VOEST-ALPINE STAHL LINZ - Untersuchungen des Feuerfestverschleißes
Vortrag gehalten am XXXIX. Internationalen Feuerfest Kolloquium, am 24. und 25. September (1996), Aachen, Deutschland.
- 54) **Koch, E.;** Preßlinger, H.; Antlinger, K.; Jungreithmeier, A.; Jandl, K.:
Optimised Metallurgical Measures in BOF Steelmaking for ULC Steel Grades
Vortrag gehalten beim 9. Deutsch-Japanischen Seminar, am 8. und 9. Oktober (1996), Düsseldorf, Deutschland.
- 55) **Hiebler, H.;** Preßlinger, H.:
Phasenanalyse von Schlacken mittels Elektronenstrahl-Mikrosonde
Vortrag gehalten am Eisen- und Stahlmetallurgischen Kolloquium, Montanuniversität Leoben, 29. November (1996), Leoben.
- 56) **Reisinger, P.;** Preßlinger, H.:
Pfannenschlacken und ihre Wechselwirkung mit der Feuerfestzustellung
Vortrag gehalten am Eisen- und Stahlmetallurgischen Kolloquium, Montanuniversität Leoben, 29. November (1996), Leoben.
- 57) **Preßlinger, H.:**
Verhalten der Begleit- und Spurenelemente bei der LD-Stahlerzeugung und deren Auswirkungen auf die Stahleigenschaften
Vortrag gehalten im Kontaktstudium, Teil IV, Metallurgie des Eisens - Recycling, VDEh, 26.-28. Mai 1997 in Freiberg, Deutschland, sowie 25.-27. Mai 1998 in Freiberg, Deutschland.
- 58) **Xia, G.;** Martinelli, R.; Fürst, Ch.; Preßlinger, H.:
Mathematical Simulation of the Behaviour of the Steel Shell Slab Casting
Vortrag gehalten auf der 4th Decennial International Conference on Solidification, Processing; 7-10 July (1997) University of Sheffield, UK.

- 59) **Reisinger, P.;** Preßlinger, H.; Mayrhofer, H.; Fischer, N.:
Monolithic Refractories in the Steel Plant of VOEST-ALPINE STAHL LINZ GmbH
Vortrag gehalten in der International Technical Conference on Refractories; the American Ceramic Society; New Orleans, USA; November 4-7, (1997).
- 60) **Preßlinger, H.:**
Montanarchäologie in Österreich - Forschungsergebnisse aus dem Palental
Vortrag gehalten im Rahmen einer Studienreihe der Gesellschaft Österreichischer Chemiker, Universität Linz, am 24.6.1997, Linz.
- 61) **Koch, E.;** Narzt, H.-P.; Preßlinger, H.; Steffen, R.; Richter, H.:
Verbesserung des Makroreinheitsgrades beim Brammenstrangguß
Vortrag gehalten am österreichischen Eisenhüttag, 18.-20. Mai (1998), in Leoben.
- 62) **Reisinger, P.;** Preßlinger, H.; Hiebler, H.; Zednicek, W.:
MgO-Löslichkeit in Pfannenschlacken
Vortrag gehalten am österreichischen Eisenhüttag, 18.-20. Mai (1998), in Leoben.
- 63) Jungreithmeier, A.; **Preßlinger, H.;** Hiebler, H.:
Spurenelemente-Betrachtung bei der Stahlerzeugung der VOEST-ALPINE STAHL LINZ GmbH
Vortrag gehalten am österreichischen Eisenhüttag, 18.-20. Mai (1998), in Leoben.
- 64) **Preßlinger, H.:**
Spuren des bronzezeitlichen Kupfererzbergbaues und der bronzezeitlichen Kupfererzverhüttung im Gemeindegebiet Gaishorn
Vortrag gehalten im Rahmen der Veranstaltung Kultur in Gaishorn - Kultur in der Natur, 29.-31. Mai (1998), in Gaishorn, Österreich.
- 65) Narzt, H.-P.; Martinelli, R.; Fürst, Ch.; **Xia, G.;** Preßlinger, H.:
Investigation of heat transfer in the Continuous Casting Mould
Vortrag gehalten auf der 3rd European Conference on Continuous Casting, October 20-23, 1998, Madrid, Spanien.
- 66) **Preßlinger, H.:**
Archäometallurgische Untersuchungsergebnisse an ausgewählten „Eisenfunden“ vom Gründberg in Linz
Vortrag gehalten im Internationalem ÖGUF-Symposium, 27.-30. Oktober 1998 in Linz.

- 67) Angeli, J.; **Flößholzer, H.**; Jandl, K.; Kaltenbrunner, T.; Posch, W.; Preßlinger, H.:
Qualitative und Quantitative Eyaminations of Micrsoscopic Steel Cleanliness in Slab Samples
Vortrag gehalten auf den International ATS Steelmaking Days, December 1st and 2nd, 1998, Paris, Frankreich.
- 68) **Preßlinger, H.:**
Kelten-Stahl aus Linz
Festvortrag anlässlich der Eröffnung der Ausstellung Berg, Beile, Keltenschatz des Museums Nordico in Linz am 10.12.1998.
- 69) **Preßlinger, H.:**
Archäometallurgie in Österreich – Beispiele der Forschung über die bronzezeitliche Rohkupfererzeugung im Paltental
Vortrag gehalten im Freiburger Kolloquium „Werkstofftechnologie“ TUBA Freiberg am 10.03.1999.
- 70) **Preßlinger, H.**; Mayr, M.; Apfolterer, R.:
Quantitative Phasenbewertung von Konverterschlacken
Vortrag gehalten im Unterausschuß für physikalische Chemie des VDEh; 16. April 1999, in Düsseldorf.
- 71) **Posch, W.**; Mayr, M.; Preßlinger, H.; Jungreithmeier, A.; Pissenberger, E.:
Schlacken in der Sekundärmetallurgie
Vortrag gehalten am österreichischen Eisenhüttentag 10.-12. Mai 1999, in Leoben.
- 72) **Preßlinger, H.**; Mayr, M.; Pofperl, G.; Koller, W.:
Die qualitative Phasenbewertung von Konverterschlacken
Vortrag gehalten am österreichischen Eisenhüttentag, 10.-12. Mai 1999, in Leoben.
- 73) **Preßlinger, H.:**
Montanhistorisches Projekt - Paltental
Vortrag gehalten in der Gemeinderatssitzung der Stadtgemeinde Trieben, am 21. Dezember 1999, in Trieben.

- 74) **Preßlinger, H.:**
Kelten-Stahl aus Linz
Vortrag gehalten in der 1. Ausschußsitzung für Betriebswirtschaft der Eisenhütte Österreich, 10. April 2000, in Wien.
- 75) **Preßlinger, H.:**
Montanarchäologie im Paltental – Funde aus der Bronzezeit
Vortrag gehalten beim Rotary Club Liezen – Rottenmann am 09. Mai 2000, in Liezen.
- 76) **Kohl, B.; Koller, W.; Fritz, B.; Preßlinger, H.:**
Aspects of Slag Quality and the Effective Slag Utilisation at VOEST-ALPINE STAHL LINZ
Vortrag gehalten in der Technical Exchange Session, Slag Utilisation, June 5th, 2000, Kyoto, Japan.
- 77) **Posch, W.; Preßlinger, H.; Hiebler, H.:**
Mineralogical Evaluation of ladle Slags of VOEST-ALPINE STAHL LINZ GmbH
Vortrag gehalten auf der Sixth International Conference on Molten Slags, Fluxes and Salts; Stockholm, Sweden-Helsinki, Finland, 12.-17. June (2000).
- 78) **Preßlinger, H.:**
Aufgabe der Stahlwerksschlacken in der Metallurgie und Verfahrenstechnik
Vortrag gehalten vor der Berufungskommission C4-Professur Metallurgie der Eisen- und Stahlerzeugung, am 10.07.2000, TUBA Freiberg.
- 79) **Schützenhofer, W.; Bernhard, C.; Hiebler, H.; Preßlinger, H.:**
Influende of Microstructure on Hot Tearing of Steel
Vortrag gehalten auf Modeling of Casting, Welding and Avanced Solidification Processes IX, August 20-25, 2000 in Aachen, Germany.
- 80) **Preßlinger, H.:**
Die Aufgabe der Sekundärmetallurgie bei der Massenstahlherstellung – eine Voraussetzung für Stahlprodukte mit besonderen Eigenschaften.
Vortrag gehalten auf der Tagung – Das Österreichische Montanwesen im 20. Jahrhundert, 28.-30. September 2000 in Leoben.

- 81) **Preßlinger, H.:**
Stahlwerksschlacken
Vortrag beim wissenschaftlichen Forum im Technologiezentrum
VRD, Leoben, am 04. Dezember 2000.
- 82) **Xia, G.;** Narzt, H. P.; Fürst, Ch.; Burgstaller, K.; Preßlinger, H.:
Investigation of the thermal behaviour of continuous casting mould
Vortrag gehalten auf dem 2nd International Congress on the Science and Technology
of Steelmaking, 10-11 April 2001, University of Wales Swansea, U.K.
- 83) Kaltenbrunner, T.; **Mayr, M.;** Preßlinger, H.:
**Untersuchung von Primärstrukturen in Stählen mittels Elektronenstrahl –
Mikroanalyse**
Vortrag auf der CAMUS 2001, Wien, 2. Mai 2001.
- 84) **Preßlinger, H.:**
**Metallurgische Untersuchungsergebnisse von Keltischen Stahlprodukten aus
Depotfunden vom Gründberg/Stadtgemeinde Linz.**
Vortrag auf der Universität Heidelberg, Deutschland, am 22. Mai 2001.
- 85) **Preßlinger, H.:**
Stahlerzeugung – jetzt und einst
Vortrag gehalten beim Rotary Club Liezen – Rottenmann, am 29.5.2001 in Liezen
- 86) **Preßlinger, H.:**
Phosphor bei der Stahlherstellung
Vortrag gehalten vor der Berufungskommission
Metallurgie, am 7.6.2001, Montanuniversität Leoben.
- 87) **Preßlinger, H.:**
Profilierung des Fachgebietes Metallurgie in Lehre und Forschung
Vortrag gehalten vor der Berufungskommission
Metallurgie, am 7.6.2001, Montanuniversität Leoben.
- 88) **Preßlinger, H.;** Köstler, H., J.:
Geschichte des Eisenerzbergbaues am Blahberg/Gemeinde Admont
Vortrag gehalten am 7. Erzberg-Symposium, am 21.9.2001, in Weyer.

- 89) **Preßlinger, H.:**
25 Jahre „Montanarchäologie Palental – eine Kulturregion stellt sich vor“
Vortrag an der Universität Heidelberg, Deutschland, am 28. Mai 2002.
- 90) **Posch, W.;** Preßlinger, H.; Mayr, M.; Klepp, K.; Hiebler, H.:
Steel Desulphurisation and Sulphur bonding in solidified Ladle Slags
Vortrag: 11th Japan- Germany Seminar on Fundamentals of Iron- and Steelmaking;
Düsseldorf, 17 – 18 September, 2002.
- 91) **Preßlinger, H.:**
Keltischer Stahl aus Linz
Vortrag gehalten vor dem Geschichtsausschuß des Vereins Deutscher
Eisenhüttenleute, Linz, 26. September 2002.
- 92) **Preßlinger, H.:**
50 Jahre LD-Verfahren – ein Blick zurück in die 40er und 50er Jahre
Vortrag gehalten vor dem Geschichtsausschuß des Vereins Deutscher
Eisenhüttenleute, Linz, 26. September 2002.
- 93) **Preßlinger, H.:**
Ein Streifzug durch die Geschichte der Montanarchäologie
Vortrag gehalten auf der 32. Tagung der Korrespondenten der historischen
Landeskommission für Steiermark, 3. – 5. Oktober 2002 in Trieben.
- 94) **Mayr, M.;** Preßlinger, H.; Pichler, A.:
Elektron mikroprobe investigations of solidification structures in slabs
Vortrag gehalten auf der 4th European Continuous Casting Conference; 14 – 16
October 2002 in Birmingham, U. K.
- 95) **Andreev, K.;** Harmuth, H.; Gruber, D.; Preßlinger, H.:
**Thermomechanical Behaviour of the refractory Lining of a BOF Converter – a
numerical Study**
Vortrag gehalten auf dem UNITECR 2003 Congress, 8th Biennial Worldwide
Conference on Refractories 19 – 22 October 2003, Osaka, Japan.
- 96) **Preßlinger, H.;** Reisinger, P.:
Hochreine Massenstähle – eine Herausforderung an die metallurgischen

Anlagen und an die Feuerfesttechnik

Vortrag gehalten auf dem Gesteinshüttenkolloquium 2003, Montanuniversität Leoben, am 24. 10. 2003.

- 97) **Posch, W.;** Preßlinger, H.; Mayr, M.; Klepp, K.; Hiebler, H.:
Sulphur bonding in solidified ladle slags
In: VII International Conference on Molten slags, fluxes and salts; Cape Town, South Africa, 25-28 January 2004
- 98) **Preßlinger, H.:**
Archäologie und Metallurgie
Festvortrag zur Eröffnung der Ausstellung Hügelland-Donauband;
Stadtmuseum Nordico/Linz am 18. März 2004
- 99) **Mayr, M.;** Preßlinger, H.; Tragl, E.:
EPMA investigation of segregations in continuously cast steel
12th International Symposium on Metallography; Stara Lesna, High Tatras Slovakia;
28-30. April 2004
- 100) **Schiefermüller, A.;** Narzt, H.P.; Reisinger, P.; Preßlinger, H.; Ilie, S.:
Softreduction at VOEST-ALPINE Stahl Linz
SCANMET II 2nd International Conference on Process Development in Iron- and Steelmaking, Lulea, Sweden; 6-9. June 2004
- 101) **Preßlinger, H.:**
Bronzezeitliche Metallgewinnung in der Obersteiermark
Vortrag gehalten beim Rotary Club Bruck/M am 2. September 2004 in Kapfenberg
- 102) Yang, B.; Zaruba, Chr.; Knoblich, H.; **Degischer, H.P.;** Xia, G.; Preßlinger, H.;
Reisinger, P.; Spiradek-Hahn, K.; Wosik, J.:
Gefüge und Zähigkeit von Stahlbrammen bei erhöhter Temperatur
Vortrag auf der 38. Metallographietagung vom 29. 9. – 1. 10. 2004 in Berlin.
- 103) Preßlinger, H.; Mayr, M.; Tragl, E.; **Bernhard, Ch.:**
Assessment of the primary structure of slabs and the influence on hot- and cold-rolled strip structure
Vortrag am 1st Chinese-German Metallurgy Seminar on Fundamentals of Iron and Steelmaking; Beijing, October 18./19. 2004.

- 104) **Yang, B.**; Degischer, H.P.; Xia, G.; Reisinger, P.; Presslinger, H.:
Hochtemperaturzugversuche an austenitisierten Proben aus Stranggussbrammen – Einfluss der Legierungselemente
Vortrag im Unterausschuss Warmfeste Stähle und HAT-Werkstoffe, am 6. 4. 2005 in Linz.
- 105) **Yang, B.**; Degischer, H.P.; Xia, G.; Reisinger, P.; Presslinger, H.:
Zähigkeit von Stahlbrammen bei erhöhter Temperatur
Vortrag am Arlbergkollogqium 11. 4. 2005.
- 106) **Reisinger, P.**; Preßlinger, H.; Ilie, S.; Schiefermüller, A.; Pissenberger, A.; Parteder, E.; Bernhard, Ch.:
Methods for assessment of slab centre segregation as a tool to control slab continuous casting with soft reduction
Vortrag am 12th ISIJ-VDEh Seminar 21-22. November 2005, Kitakyushu, Japan.
- 107) **Preßlinger, H.**:
Stahlwerkstoffe in der Kelten- und Römerzeit
Vortrag an der Universität für Angewandte Kunst in Wien , am 16. Jänner 2006.
- 108) **Reisinger, P.**; Preßlinger, H.; Posch, W.:
Magnesiasättigung von Pfannenschlacken und ihre Auswirkung auf Aluminagießmassen – eine hommage an die TU Clausthal
Vortrag am 17. Februar 2006 an der TU Clausthal.
- 109) **Cech, B.**; Preßlinger, H.; Walach, G.:
Interdisziplinäre Forschungen zum Ferrum Noricum
Vortrag am 11. Österreichischen Archäologietag in Innsbruck, 23.-25. März 2006.
- 110) **Preßlinger, H.**:
JagdGründe im Bezirk Liezen
Vortrag in der Jahreshauptversammlung des Steirischen Jagdschutzvereins, Zweigstelle Rottenmann am 31. März 2006 in Lassing.

- 111) **Mayr, M.**; Preßlinger, H.:
Electron Probe Microanalysis – an old principle still useful in steel research
Vortrag auf dem 7th International Workshop – Progress in Analytical Chemistry in the Steel and Metal Industries; 16 – 18 May 2006, Luxembourg.
- 112) Ilie, S.; Preßlinger, H.; **Schiefermüller, A.**; Pissenberger, A.; Reisinger, P.:
Bewertungsmethoden der Brammenmittenseigerung zur Steuerung des Stranggießens mit Softreduction
Vortrag im Forum für Metallurgie und Werkstofftechnik; 22. – 24. Mai 2006, Leoben.
- 113) **Reiter, J.**; Bernhard, Ch.; Preßlinger, H.:
Determination and Prediction of Austenite Grain Size in Relation to Product Quality of the Continuous Casting Process
Vortrag am Materials Science and Technology (MS&T); Cincinnati, USA; 19.10.2006.
- 114) **Bernhard, C.**; Reiter, J.; Preßlinger, H.:
Simulation of Austenite Grain Growth in Continuous Casting
Vortrag auf AISTech 2007 Conference and Exposition, May 7 – 10, 2007, Indianapolis, USA.
- 115) **Bernhard, C.**; Karasangabo, A.; Preßlinger, H.; Reisinger, P.:
Determination of the nature of liquid steel – alumina interfacial interactions from sessile drop measurements: cases of Fe-Ti and Fe-P alloys
Vortrag auf dem deutsch-chinesischen Seminar, Düsseldorf /Deutschland 18. – 19. Juni 2007.
- 116) **Ilie, S.**; Preßlinger, H.; Reisinger, P.; Mayr, M.; Etzelsdorfer, K.:
Results of research into the segregation behaviour of Manganese in continuous casting of steel
Vortrag auf dem deutsch-chinesischen Seminar, Düsseldorf /Deutschland 18. – 19. Juni 2007.
- 117) **Preßlinger, H.:**

Metallographische Beurteilung der Stahlwerkstoffe aus der Kelten- und Römerzeit

Vortrag auf der Widmannstättertagung des WIFI Oberösterreich in Linz, am 7. 11. 2007.

118) **Preßlinger, H;** Eibner, C.; Preßlinger, B.:

Archäologische Belege der bronzezeitlichen Kupfererzverhüttung im Paltental

Vortrag auf der Montangeschichtlichen Tagung in Admont, 28.-31. Mai 2008.

119) **Preßlinger, H.;** Tomaschek, J.:

Admonter Benediktiner als Montanhistoriker

Vortrag auf der Montangeschichtlichen Tagung in Admont, 28.-31. Mai 2008.

120) **Ilie, S.;** Reiter, J.; Preßlinger, H.; Fluch, J.; Bernhard, Ch.:

Characterization of Hot Tearing Cracks in Continuous Casting of Slabs

6th European Conference on Continuous Casting 2008; Riccione, Italy; 3-6 June 2008.

121) **Ilie, S.;** Preßlinger, H.; Fluch, J.:

Characterization of hot tear segregations in continuous casting of slabs

Sitzung am 31.10.2008 – Unterausschuß für physikalische Chemie und metallurgische Verfahrensentwicklung des VDEh in Düsseldorf.

122) **Preßlinger, H.:**

Stahlprodukte in der Kelten- und Römerzeit – metallkundliche

Untersuchungsergebnisse archäologischer Funde aus Oberösterreich

Vortrag auf der Jahreshauptversammlung des Museumsverein Marchtrenk – Welser Heide, am 6. April 2011 in Marchtrenk.

123) **Preßlinger, H.;** Preßlinger, B.:

Montanarchäologische und archäometallurgische Forschungsergebnisse

aus der gemeinsamen Arbeit mit Professor Eibner im Arbeitskreis Paltental

Kloster Hardehausen, Paderborn, 10. - 13. Juni 2011.

124) **Schiefermüller, A.;** Preßlinger, H.; Illie, S.; Fürst, Ch.; Xia, G.:

Thermomechanical modelling of thick slabs geometry at continuous casting

7th European Continuous Casting Conference, Düsseldorf 27th June – 1st July 2011.