

## Verzeichnis der von H. Preßlinger veröffentlichten Schriften

- 1) Preßlinger, H.:  
**Diplomarbeit: Hochtemperaturversprödung von Si-, Ni-, Cr- und W-hältigen Legierungen**  
Institut für Eisenhüttenkunde der Montanuniversität Leoben (1976), 45 Seiten.
- 2) Egger, W.; Preßlinger, H.:  
**Verhalten der Elemente im flüssigen Eisen**  
Gmelin-Durrer, Metallurgie des Eisens, Band 5, Springer Verlag Berlin-Heidelberg-New York (1978), S.127a/170a, 78b/90b.
- 3) Preßlinger, H.:  
**Kupfer-Schmelz- und Kupfer-Schlackenplätze im Paltental**  
Berg- u. hüttenm. Mh. 124 (1979), S.40/41.
- 4) Preßlinger, H.:  
**Bitte um Mitarbeit der Forstorgane bei der Auffindung urzeitlicher Montanindustriestätten**  
Verband steirischer Waldbesitzer, Graz, Rundschreiben Nr. 1 (1979) S.5/7, sowie Grüner Spiegel, Mitteilungen des steiermärkischen Forstvereins, Folge 1, (1979), S.14/16.
- 5) Preßlinger, H.:  
**Weitere urzeitliche und mittelalterliche Schlackenplätze im Paltental**  
Berg- u. hüttenm. Mh. 124 (1979), S.336/337.
- 6) Preßlinger, H.:  
**Schmelz- und Schlackenplätze im Enns- und Paltental**  
Berg- u. hüttenm. Mh. 124 (1979), S.565/566.
- 7) Sperl, G.; Preßlinger, H.:  
**Frühes Berg- und Hüttenwesen rund um das Gesäuse**  
Österreichischer Kalender für Berg, Hütte, Energie (1980), Montan-Verlag Wien, S.151/157.
- 8) Preßlinger, H.; Eibner, C.; Walach, G.; Sperl, G.:  
**Ergebnis der Erforschung urnenfelderzeitlicher Kupfermetallurgie im Paltental**

Berg- u. hüttenm. Mh. 125 (1980), S.131/142.

9) Preßlinger, H.:

**Siegel des Herzog Konrad von Plahberg, das älteste Bild eines Stuckofens?**

Berg- u. hüttenm. Mh. 125 (1980), S.175/176.

10) Preßlinger, H.; Sperl, G.:

**Über die ehemalige Kupfergewinnung in Bärndorf bei Rottenmann**

Österreichischer Kalender für Berg, Hütte, Energie (1981), Montan-Verlag Wien, S.135/141.

11) Preßlinger, H.; Sperl, G.:

**Urzeitliche Verhüttungsstätten neben dem Birschsteig**

Der Anblick (1981), S.159/160.

12) Preßlinger, H.:

**Weitere urzeitliche Schmelz- und Schlackenplätze im Paltental**

Berg- u. hüttenm. Mh. 125 (1981), S.313/314.

13) Preßlinger, H.; Walach, G.; Eibner, C.:

**Montanarchäologie nördliche Grauwackenzone, (Schema der Interdisziplinären Zusammenarbeit)**

2. Österreichische Wissenschaftsmesse (1981), Katalog S.95/97.

Preßlinger, H.:

**Bronzezeitliche Kupferverhüttung im Paltental**

Neue Freie Zeitung 9 (1981) Nr. 7, S.8

Preßlinger, H.:

**Funde aus der Bronzezeit**

Steirische Nachrichten (1982) Nr. 8, S.10

14) Preßlinger, H.; Sperl, G.; Eibner, C.; Walach, G.:

**Kupfererzverhüttung in Österreich vor 3000 Jahren**

Österreichischer Kalender für Berg, Hütte, Energie (1982), Montan-Verlag Wien, S.121/127.

15) Preßlinger, H.; Hiebler, H.:

**Entkupferung von aufgekohlten Eisenschmelzen mit Sulfatschlacken**

Berg- u. hüttenm. Mh. 127 (1982), S.19/24.

- 16) Preßlinger, H.:  
**Spuren alter Montanindustrie in unseren Wäldern**  
Blau-Weiße-Blätter, Schwarzenbergische Zeitschrift, 30. Jahrgang, Juli (1982), Heft 1, S.18.
- 17) Preßlinger, H.; Hiebler, H.:  
**Preprints: Entkupfern von Eisenschmelzen**  
8. Landeskonferenz der Roheisen- und Stahlerzeugung, Balatonszeplak Ungarn, 6.-8. Sept. (1982), S.1/21.
- 18) Preßlinger, H.; Eibner, C.:  
**Die Eisenhütte des Abtes Wolfhold von Admont**  
"Da schau her", Heft 5 (1982), S.15/17.
- 19) Preßlinger, H.:  
**Weitere urzeitliche Schmelz- und Schlackenplätze im Paltental**  
Berg- u. hüttenm. Mh. 128 (1983), S.278/280.
- 20) Preßlinger, H.; Eibner, C.:  
**Die urzeitliche Wehranlage der Berg- und Hüttenleute von Bärndorf, Gemeinde Rottenmann**  
"Da schau her", Heft 3 (1983), S.18/20.
- 21) Preßlinger, H.; Gahm, H.; Eibner, C.:  
**Die Eisenerzverhüttung im steirischen Ennstal zu Beginn des 12. Jahrhunderts**  
Berg- u. hüttenm. Mh. 128 (1983), S. 163/168.
- 22) Gruber, A.; Preßlinger, H.:  
**Werkstoffkundliche Untersuchungen an prähistorischen Kupfergußkuchen aus den Ostalpen**  
Metall 37 (1983), S.1254/1256.
- 23) Preßlinger, H.:  
**Grundlagen zur Entkupferung von Eisenschmelzen mit Sulfatschlacken**  
Dissertation Montanuniversität Leoben (1983), 125 Seiten.
- 24) Preßlinger, H.; Gruber, A.:  
**Blühende Kupferindustrie in der Urnenfelderzeit (im Paltental)**

"Da schau her", Heft 2 (1984), S.14/16.

Preßlinger, H.:

**Funde von Unterkiefer-Backenzähnen eines Pferdes aus dem Pleistozän**

„Da schau her“, Heft 2 (1984), S.16.

25) Preßlinger, H.; Hiebler, H.:

**Entkupferung von Roheisenschmelzen mit Sulfatschlacken**

Berg- u. hüttenm. Mh. 129 (1984), S.333/338.

26) Preßlinger, H.:

**Metallkundliche Untersuchungen von Eisenschlacken**

Linzer Archäologische Forschungen, Band 12 (1984), S.101/105, 113/116

27) Preßlinger, H.; Gruber, A.:

**Urnenfelderzeitliche Bronzegießerei in Wörschach**

"Da schau her", Heft 1 (1985), S.7/9.

28) Preßlinger, H.:

**Metallurgy (of Basic Open Hearth Furnace)**

Gmelin-Durrer: Metallurgy of Iron, Vol. 8, Springer-Verlag Berlin-Heidelberg-New York-Tokyo (1985), S.51a/67a, 44b/54b.

29) Preßlinger, H.:

**The Acid Open Hearth Furnace Melting Practice**

Gmelin-Durrer: Metallurgy of Iron, Vol. 8, Springer-Verlag Berlin-Heidelberg-New York-Tokyo (1985), S.68a/71a, 55b.

30) Preßlinger, H.; Hiebler, H.; Sormann, A.R.:

**Entphosphorung von Roheisen und Stahl, Erörterungsbeitrag**

Stahl Eisen (1985), S.536.

31) Preßlinger, H.; Hiebler, H.; Sormann, A.R.:

**Feinentphosphorung von unberuhigten Stahlschmelzen**

Berg- u. hüttenm. Mh. 130 (1985), S.125/129.

32) Preßlinger, H.; Gruber, A.; Paschen, P.:

**Die Verhüttung sulfidischer Erze im Schachtofen in der Bronzezeit**

Metall (1985), S.423/425.

33) Preßlinger, H.:

**Metallurgische Untersuchungen an den Laufschlacken vom Schmelzplatz  
Kitzbühel - Seebichl, Tirol**

Studien zur Industrie-Archäologie Nr. 10, Österreichische Akademie der  
Wissenschaften, Wien (1985), s. 12/14.

34) Gruber, A.; Preßlinger, H.:

**Untersuchung einer römischen Bronzelampe**

Kunstjahrbuch der Stadt Linz 1984, Herg. Stadtmuseum Linz (1985), S.30/31.

35) Preßlinger, H.; Sormann, A.R.; Hiebler, H.:

**Versuche zur Entphosphorung von Roheisen und Stahl**

Preprints: Jubiläumskonferenz für Hüttenkunde, Techn. Universität für Schwer-  
industrie Miskolc, Ungarn, 4.-6. Nov. (1985), S.1/14.

36) Preßlinger, H.; Gruber, A.:

**Untersuchung einer römischen Bronzekanne aus Windischgarsten**

Jahrbuch des OÖ.Musealvereins, Gesellschaft für Landeskunde, Bd.130/1, Linz  
(1985), S.71/72.

37) Preßlinger, H.; Walach, G.; Eibner, C.:

**Endbericht Forschungsprojekt P4766, Montanarchäologie nördliche Grau-  
wackenzzone**

Genehmigt vom Fonds zur Förderung der wissenschaftlichen Forschung (1985),  
47 Seiten.

38) Preßlinger, H.; Walach, G.; Eibner, C.; Gruber, A.:

**Geophysikalische, montanarchäologische und metallurgische Unter-  
suchungsergebnisse von bronzezeitlichen ostalpinen Kupferhütten**

Berg- u. hüttenm. Mh. 131 (1986), S.225/230.

39) Hiebler, H.; Sormann, A.R.; Preßlinger, H.:

**Study on Extensive Dephosphorization in the ladle**

Abstracts 5th International Iron and Steel Congress, Washington, 6.-9. April (1986),  
S.388/390.

Proceedings of the 45th Ironmaking Conference, Vol. 45, Washington Meeting April  
6-9, (1986), S.293/299.

40) Preßlinger, H.:

**Arbeitskreis Paltental**

Festschrift vom Montanhistorischen Verein für Österreich, Leoben (1986).

- 41) Preßlinger, H.:  
**Montanarchäologie im Paltental, Untersuchungsergebnisse von bronzezeitlichem Bergbau und bronzezeitlicher Verhüttung**  
"Da schau her", Heft 1 (1987), S.6/10.
- 42) Egger, W.; Preßlinger, H.:  
**Dephosphorization**  
Gmelin-Durrer: Metallurgy of Iron, Vol. 9, Springer-Verlag Berlin-Heidelberg-New York-Tokyo, (1988), S.134a/141a, 93b/95b.
- 43) Hiebler, H.; Preßlinger, H.; Maxl, E.:  
**Untersuchungen über die Abbindung des Phosphors in Stahlwerksschlacken**  
Berg- u. hüttenm. Mh. 133 (1988), S.73/79.
- 44) Preßlinger, H.; Walach, G.; Eibner, C.:  
**Bronzezeitliche Verhüttungsanlagen zur Kupfererzeugung in den Ostalpen**  
Berg- u. hüttenm. Mh. 133 (1988), S.338/344.
- 45) Antlinger, K.; Preßlinger, H.; Poferl, G.; Hiebler, H.:  
**Untersuchungen zur Verschlackung von Phosphor und Schwefel im LD-Prozeß**  
Berg- u. hüttenm. Mh. 133 (1988), S.401/408.
- 46) Preßlinger, H.:  
**Untersuchung römerzeitlicher Gurthalter mit Hilfe des Rasterelektronenmikroskops**  
Jahrbuch des OÖ.Musealvereins, Gesellschaft für Landeskunde Linz, Band 133/1, (1988), S.29/32.
- 47) Preßlinger, H.:  
**Metallkundliche Untersuchungen von historischen Eisenschlacken**  
Archaeologia Austriaca 72 (1988), S.151/152.
- 48) Preßlinger, H.; Eibner, C.:  
**Bautechnische Ausführung bronzezeitlicher Kupferhütten**  
"Da schau her", Heft 1 (1989), S.7/9.
- 49) Preßlinger, H.; Mayr, M.; Antlinger, K.; Hiebler, H.:

**Phasenanalyse von LD-Schlacken mittels Elektronenstrahl-Mikrosonde;  
Untersuchungen zur Abbindung von Phosphor und Schwefel**  
Radex-Rundschau (1989) Heft 1, S.12/25.

- 50) Antlinger, K.; Preßlinger, H.; Krieger, W.; Aigmüller, G.; Reisinger, P.:  
**Aspects of Desulphurization and Formation of Inclusions in the Production of Line Pipe Steels**  
Proceedings: Scaninject V, 5th International Conference on Ladle Metallurgy, Lulea Sweden, June 6-8 (1989), Part I, S.119/153.
- 51) Preßlinger, H.; Antlinger, K.; Pofperl, G.; Krieger, W.:  
**Sekundärmetallurgische Aspekte bei der Herstellung von hochfesten Bau- und Röhrenstählen**  
Berg- u. hüttenm. Mh. 134 (1989), Heft 9, S.255/264.
- 52) Prochaska, W.; Preßlinger, H.:  
**Kupfererze und prähistorische Laufsclacken - Aufschlußreiche geochemische Untersuchungen**  
"Da schau her", Heft 4 (1989), S.9/14.
- 53) Preßlinger, H.; Eibner, C.:  
**Bronzezeitliche Kupfererzverhüttung im Paltental**  
Proceedings of the International Symposium  
"Old World Archaeometallurgy", Heidelberg 1987.  
Hrsg: Der Anschnitt, Beiheft 7, Veröffentlichung aus dem Deutschen Bergbau-Museum, Nr.44, Bochum (1989), S.235/240.
- 54) Krieger, W.; Bumberger, H.; Antlinger, K.; Preßlinger, H.:  
**Fortschritte bei der Sauerstoffblasstahlerzeugung**  
Neue Hütte 35 (1990), Nr.1, S.1/10.
- 55) Sormann, A.R.; Preßlinger, H.; Hiebler, H.:  
**Smelting Reduction of Iron Oxide with Hydrogen**  
International Conference on "New Smelting Reduction and nearnet shape Casting Technologies for Steel", 14-19 October (1990), Pohang/Korea, Preprints 1, S.57/74.
- 56) Eibner, C.; Preßlinger, H.:  
**Archäologische Zeugnisse des Admonter Eisenerzbergbaues und der Verhüttung im 12. Jahrhundert**  
Beiträge zur Mittelalterarchäologie in Österreich 6 (1990), S.43/63.

- 57) Jandl, K.; Reisinger, P.; Poferl, G.; Preßlinger, H.; Antlinger, K.:  
**Konzeption und Anwendung der neuen sekundärmetallurgischen Anlagen im LD III der VOEST-ALPINE STAHL LINZ Ges.m.b.H.**  
Berg- u. hüttenm. Mh. 135 (1990), Heft 7, S.219/227.
- 58) Preßlinger, H.; Hebert, B.:  
**Untersuchung prähistorischer Schlacken vom Burgstallkogel / Steiermark**  
Archäologie Österreichs, Mitteilung der Österreichischen Gesellschaft für Ur- und Frühgeschichte 40 (1990), Heft 1/1-2, S.48/50.
- 59) Antlinger, K.; Preßlinger, H.; Krieger, W.; Poferl, G.:  
**Dephosphorising of steel in the converter**  
Steel Technology International (1990/91), S.77/81.
- 60) Preßlinger, H.; Köstler, H.J.:  
**Milch aus dem steirischen Ennstal - Die Versorgung von Böhler-Kapfenberg im Ersten Weltkrieg**  
"Da schau her" 12, Heft 1 (1991), S.20/22.
- 61) Preßlinger, H.; Köstler, H.J.:  
**Der Werkstoff Stahl im Altertum**  
Ferrum, Nachrichten aus der Eisenbibliothek,  
Stiftung der Georg Fischer AG, Schaffhausen Nr. 63,(1991), S.18/26.
- 62) Mayr, M.; Preßlinger, H.; Antlinger, K.; Angeli, J.:  
**Neue Methode zur Phasenanalyse mittels Elektronenstrahl-Mikrosonde - Anwendung zur Untersuchung von metallurgischen Schlacken**  
Praktische Metallographie, Sonderband 22 (1991), S.323/334.
- 63) Preßlinger, H.; Maier, Ch.; Lorenz, Th.:  
**Metallographische Untersuchungen an einem römischerzeitlichen Messer aus Norischem Stahl**  
Berg- und hüttenm. Mh. 136 (1991) Heft 5, S.184/188.
- 64) Preßlinger, H.; Antlinger, K.; Jandl, K.; Reisinger, P.:  
**Vorgangsweise und Erfahrungen beim Einsatz der RH-Anlage zur Erzeugung unterschiedlicher Stahlsorten in der Hütte Linz**  
Berg- und hüttenm. Mh. 136 (1991) Heft 7, S.228/234.
- 65) Jandl, K.; Preßlinger, H.:



**Procedure and Operating Results of the RH Plant in the Production of Different Steel Grades at the Metallurgical Plant Linz**

Abstracts: 6th International Conference for licensees of the RH and RHOB-process, 8 to 11 October, 1991, Toronto, Canada, S.65/66.

Proceedings: 6th International Conference for licensees of the RH and RHOB-process, 8 to 11 October, 1991, Toronto, Canada, (1991) S.205/227.

- 66) Jandl, K.; Reisinger, P.; Pofnerl, G.; Preßlinger, H.; Antlinger, K.:  
**Nuevos equipos en la Metallurgia Secundaria**  
Siderurgia Latinoamericana, Mayo (1991), Nr. 373, S.33/43.
- 67) Eibner, C.; Preßlinger, H.:  
**Eine befestigte Höhsiedlung im Bereich des urzeitlichen Kupfererzbergbaugebietes in der Obersteiermark**  
In: Vorgeschichtliche Fundkarten der Alpen, Hrsg: R. v. Uslar; Römisch-Germanische Forschungen; Band 48, Verlag v.Zabern, Mainz a.Rhein (1991) S.427/450.
- 68) Preßlinger, H.:  
**Werkstoffkundliche Untersuchungen bronzzeitlicher Funde aus dem Raume Linz**  
Jahrbuch des OÖ. Musealvereins, Gesellschaft für Landeskunde Linz, 136 (1991) S.37/42.
- 69) Preßlinger, H.; Walach, G.; Eibner, C.; Prochaska, W.:  
**Montanarchäologische Untersuchungsergebnisse eines urnenfelderzeitlichen Kupfererz-Verhüttungsplatzes bei Mautern/Steiermark**  
Berg- und hüttenm. Mh. 137 (1992) Heft 1, S.31/37.
- 70) Preßlinger, H.; Jandl, K.; Jungreithmeier, A.; Rathner, R.:  
**Das RH-Verfahren bei VOEST-ALPINE Stahl Linz GmbH - Optimierung des Feuerfestmaterials und neue metallurgische Ergebnisse**  
Radex-Rundschau (1992) Heft 4, S.171/193.
- 71) Antlinger, K.; Preßlinger, H.; Jandl, K.; Weiß, K.; Stiaszny, P.:  
**Erzeugung von ULC-Stahlsorten für feuerverzinkte Feinbleche**  
Proceedings: 4. Internationale Tagung "Clean Steel" 8.-10. Juni (1992), Teil 1, S.101/121.
- 72) Maxl, E.; Hiebler, H.; Preßlinger, H.; Antlinger, K.:

**Phosphorus- and Sulphur-containing Phases in BOP Slags**

Abstracts: 4th International Conference on Molten Slags and Fluxes, 8.-11. June (1992) Sendai, Japan, S.24.

Proceedings: 4th International Conference on Molten Slags and Fluxes, 8.-11. June (1992) Sendai, Japan, S.274/279.

- 73) Preßlinger, H.; Antlinger, K.; Pofnerl, G.; Mayr, M.; Maxl, E.:  
**Einfluß der Zusammensetzung der Konverterschlacken auf die Abbindung von Phosphor und Schwefel**  
Radex-Rundschau (1992), Heft 1, S.14/30.
- 74) Preßlinger, H.; Antlinger, K.; Reisinger, P.; Aigmüller, G.:  
**Deep Desulphurization with Different Desulphurizers and their Influence on Shape and Composition of Non-Metallic Inclusions**  
Proceedings: Scaninject VI, 6th International Conference on Refining Processes, Lulea, Sweden, June 2-4 (1992) Part I, S.341/368.
- 75) Preßlinger, H.:  
**Metallkundliche Untersuchung von Eisenschlacken aus den Ofenbereich**  
In: Die Funde aus Linz; Linzer Archäologische Forschungen, Band 20, Hrsg: E.M.Ruprechtsberger (1992) S.84/89.
- 76) Ruprechtsberger, E.M.; Preßlinger, H.:  
**Antike Reparatur eines Sigillatagefäßes**  
In: Die Funde aus Linz; Linzer Archäologische Forschungen, Band 20; Hrsg: E.M.Ruprechtsberger (1992) Anhang 1, S.69/70.
- 77) Maxl, E.; Hiebler, H.; Preßlinger, H.; Antlinger, K.:  
**Microanalytical investigations of oxidizing slags with special consideration of phosphorus- and sulphur-containing phases**  
ISIJ International, Vol.33 (1993) No.1, S.88/97.
- 78) Preßlinger, H.; Maier, Ch.; Lorenz, Th.:  
**Metallurgische Untersuchungen an römerzeitlichen Funden aus den Buntmetallwerkstätten im vicus von Gleisdorf**  
Berg- und hüttenm. Mh. 138 (1993) Heft 1, S.26/30.
- 79) Preßlinger, H.:

**Schlackenkundliche Untersuchung an einer prähistorischen  
Kupferlaufschlacke aus Vorwald (Gemeinde Wald am Schoberpaß)**

Fundberichte aus Österreich, Herausgegeben vom Bundesdenkmalamt; Band 30,  
Wien (1992) S.209/210.

80) Preßlinger, H.; Eibner, C.:

**Prähistorischer Kupfererzbergbau und die Verhüttung der Erze**

In: Bergbau und Hüttenwesen im Bezirk Liezen,

Hrsg.: H.Preßlinger, H.J.Köstler

Kleine Schriften der Abteilung Schloß Trautenfels am Steiermärkischen  
Landesmuseum Joanneum Heft 24 (1993) S.25/36.

81) Preßlinger, H.; Eibner, C.:

**Mittelalterliches Montanwesen im Bezirk Liezen**

In: Bergbau und Hüttenwesen im Bezirk Liezen,

Hrsg.: H.Preßlinger, H.J.Köstler

Kleine Schriften der Abteilung Schloß Trautenfels am Steiermärkischen  
Landesmuseum Joanneum Heft 24 (1993) S.37/44.

82) Preßlinger, H.:

**Habilitationsarbeit - Metallurgie und Verfahrenstechnik im LD-Stahlwerk zur  
Erzeugung hochreiner Stahlsorten**

Trieben, Mai (1993).

83) Preßlinger, H.; Antlinger, K.; Pofperl, G.; Maxl, E.:

**LD-Process Metallurgy under the Aspects of LD-Dust Recycling**

Proceedings: 1st European Oxygen Steelmaking Congress EOOSC'93,  
Düsseldorf/Neuss, June 21-23 (1993) S.198/204.

84) Jungreithmeier, A.; Viertauer, A.; Preßlinger, H.; Antlinger, K.:

**Die Sauerstoffmessung im Stahl als Maß für den Reinheitsgrad**

Radex-Rundschau (1993) Heft 3/4, S.367/387.

85) Stiaszny, P.; Pichler, H.; Preßlinger, H.; Faderl, J.:

**ULC-IF-Steel - A Broad Basis for Uncoated and Metallic Coated High-Quality  
Cold-Rolled Sheet**

Proceedings: VEDECKO - TECHNICKA KONFERENCIA STARA LESNA,  
SLOVAKIEN, 4.-6. Oktober 1993.

86) Preßlinger, H.; Jandl, K.; Antlinger, K.; Jungreithmeier, A.:

**Auswirkung der sekundärmetallurgischen Behandlung von Stahl auf die Bildung der nichtmetallischen Einschlüsse**

Berg- u. hüttenm. Mh. (1994) Heft 1, S.1/7.

- 87) Lakata, W.; Gruber, J.; Preßlinger, H.:  
**Die Erzeugung von High-Tech-Stahl - Eine Herausforderung an die schnelle Stahlanalytik**  
Berg- u. hüttenm. Mh. (1994) Heft 3, S.89/95.
- 88) Preßlinger, H.:  
**Absturz eines USA-Bombers am 2. April 1944, Palmsonntag, in St.Lorenzen im Paltental**  
"Da schau her", (1994) Heft 1, S.20/22.
- 89) Pichler, A.; Mayr, M.; Hribernig, G.; Preßlinger, H.; Stiaszny, P.:  
**High Strength IF-Steels: Production Parameters and Properties**  
Proceedings: International Forum for Physical Metallurgy of IF-Steels, May 10-11, Tokyo (1994) S.249/268.
- 90) Preßlinger, H.; Jandl, K.; Antlinger, K.; Schimböck, R.; Geyer, D.:  
**Metallurgical Aspects of the Production of High-Purity Structural Steel**  
Proceedings: 21st Century Steel Industry of Russia and CIS, June 6-10, Moskau (1994) Part 3, S.26/31.
- 91) Narzt, H.-P.; Jandl, K.; Fastner, Th.; Antlinger, K.; Preßlinger, H.:  
**Measures taken in secondary steelmaking and continuous casting to influence type, shape, size and number of non-metallic inclusions in flat products**  
Proceedings: METEC Congress 94, 2nd European Continuous Casting Conference June 20-22, Düsseldorf (1994) Volume 1, S.63/69.
- 92) Antlinger, K.; Preßlinger, H.; Jungreithmeier, A.; Jandl, K.; Viertauer, A.:  
**Demands and Measures for Melting of Steels for Highest Requirements**  
12th Hungarian Pig Iron and Steelmaking Conference Balatonszemes, 7-9 September (1994); Brief summaries of papers, S. 5/6
- 93) Preßlinger, H.; Jungreithmeier, A.; Koch, E.; Jandl, K.; Viertauer, A.:

**Microscopic and macroscopic cleanliness of slab-, plate- and strip-samples after different ladle treatment**

Know-how-Exchange-Meeting - Sumitomo Metal and VOEST-ALPINE Stahl Linz GmbH, October 17-18 (1994), Kashima, Japan

- 94) Jungreithmeier, A.; Jandl, K.; Preßlinger, H.; Viertauer, A.:  
**Slag control in secondary metallurgy**  
Know-how-Exchange-Meeting - Sumitomo Metal and VOEST-ALPINE Stahl Linz GmbH, October 17-18 (1994), Kashima, Japan
- 95) Preßlinger, H.:  
**Metallkundliche Untersuchungen urnenfelderzeitlicher Bronzedepotfunde von Linz-Freinberg**  
Linzer Archäologische Forschungen 22, Linz (1994) S.222/225.
- 96) Preßlinger, H.; Eibner, C.:  
**Pfeifenrauchen, ein Statussymbol der Berg- und Hüttenleute**  
Da schau her, (1995) Heft 1, S.3/7.
- 97) Preßlinger, H.:  
**Metallkundliche Untersuchung einer Stahlluppe aus Altaussee**  
Da schau her (1995) Heft 1, S.17.
- 98) Preßlinger, H.:  
**Das Kriegsende 1945**  
Da schau her, (1995) Heft 2, S.3/7
- 99) Jungreithmeier, A.; Viertauer, A.; Jandl, K.; Preßlinger, H.; Hiebler, H.:  
**Behaviour of Trace and Accompanying Elements in Liquid Steel during RH-Treatment**  
Proceedings: Scaninject VII, 7th International Conference on Refining Processes, Lulea, Sweden, June 7-8 (1995), Part II, S.27/66.
- 100) Preßlinger, H.; Jungreithmeier, A.; Antlinger, K.; Schwarz, W.:  
**Szenario der Spurenelemente bei der LD-Stahlerzeugung**  
Tagungsband: Kolloquium 5, Werkstoffrecycling, Technische Universität Bergakademie Freiberg (1995), XLVI Berg- u. Hüttenmännischer Tag, 14.-17. Juni (1995) S. 88/95  
Abstracts: Technische Universität Bergakademie Freiberg, XLVI. Berg- und Hüttenmännischer Tag, 14.-17. Juni (1995), S.74

- 101) Koch, E.; Niedermayr, A.; Narzt, H.-P.; Preßlinger, H.; Dösinger, K.:  
**Verbesserung des oxidischen Mikro-Reinheitsgrades hochreiner Stahlsorten durch Einsatz eines Spülbalkens im Verteiler**  
Berg- u. hüttenm. Mh. (1995), Heft 11, S.470/475.
- 102) Preßlinger, H.; Eibner, C.:  
**Bergbau und Bergbausagen aus St.Lorenzen im Paltental**  
Da schau her (1995), Heft 4, S.11/15.
- 103) Preßlinger, H.:  
**Montanarchäologie im Paltental**  
In: Rottenmann, von der ersten Besiedlung bis zum zweigleisigen Ausbau der Bahnstrecke; Hrsg: Weiß, K.; Rottenmann (1995), S.367/376.
- 104) Preßlinger, H.; Eibner, C.:  
**Die urzeitliche Wehranlage der Berg- und Hüttenanlage von Bärndorf**  
In: Rottenmann, von der ersten Besiedlung bis zum zweigleisigen Ausbau der Bahnstrecke; Hrsg: Weiß, K.; Rottenmann (1995), S.377/386.
- 105) Schwarz, H.; Wang, M.; Tober, R.; Preßlinger, H.:  
**LD-Model**  
Know-how-Exchange-Meeting - Sumitomo-Metal and VOEST-ALPINE STAHL LINZ GmbH, September 18-19 (1995), Linz, Austria
- 106) Preßlinger, H.:  
**Metallurgische Untersuchungsergebnisse der Schlacken und Metallprodukte**  
In: Der römische Vicus von Gleisdorf, Hrsg.: Lorenz, Th.; Maier, Ch.; Lehner, M.: Veröffentlichungen des Institutes für klassische Archäologie der Karl-Franzens-Universität Graz, Band 2; (1995) S.177/180.
- 107) Preßlinger, H.:  
**Metallkundliche Untersuchung einer römerzeitlichen Gewandspange (Fibel)**  
Kunstjahrbuch der Stadt Linz 1994/95  
Hrsg: Stadtmuseum Linz (1995); S.178/181.
- 108) Preßlinger, H.:  
**Semiquantitative Analyse des römerzeitlichen Standartenaufsatzes**  
In: Linzer Archäologische Forschungen - Sonderheft 14,  
Hrsg: Ruprechtsberger, E.M.; Urban, O.H.; Linz (1995) S. 8/9
- 109) Preßlinger, H.; Eibner, C.:

**Montanarchäologie Paltental - Forschungsergebnisse über Bergbau, Verhüttung, Verarbeitung und Siedlungstätigkeit in der Bronzezeit**

Abstracts: Internationaler Workshop "Urgeschichtliche Kupfergewinnung im Alpenraum", Universität Innsbruck 4. bis 8. Oktober (1995).

Tagungsband: Internationaler Workshop "Urgeschichtliche Kupfergewinnung im Alpenraum", Universität Innsbruck, 4. bis 8. Oktober 1995, in Vorbereitung

110) Jungreithmeier, A.; Viertauer, A.; Preßlinger, H.:

**Behaviour of Trace and Companion Elements of ULC-IF-Steel Grades during RH-Treatment**

Abstracts: 79th Steelmaking Conference, March 24-27, (1996), Pittsburgh, PA, Iron and Steel Society, USA, (1996) S.143/144.

Proceedings: Steelmaking Conference; Iron and Steel Society, Pittsburgh, PA, (1996), Vol 79, S.567/581.

111) Stiaszny, P.; Pichler, A.; Preßlinger, H.; Till, E.:

**Höherfestes Stahlfeinblech - Ein altbekannter Konstruktionswerkstoff in der Automobilindustrie?**

In: Seminarband - Neue Entwicklungen in der Blechumformung - Hrsg: Siegert, K.; Institut für Umformtechnik, Universität Stuttgart, DGM Informationsgesellschaft-Verlag (1996) S.299/322.

112) Xia, G.; Martinelli, R.; Fürst, Ch.; Preßlinger, H.:

**Mathematische Simulation der Strangschalenausbildung beim Stranggießen von Stahl**

Berg- u. hüttenm. Mh 141 (1996), Heft 11, S.502/508.

113) Xia, G.; Martinelli, R.; Fürst, Ch.; Preßlinger, H.:

**Mathematical Simulation of Steel-Shell-Formation in Slab-Casting**

Proceedings of the 7th International Continuous Casting Conference, CCC'96; Mai 20-22 (1996) in Linz, Austria, Paper No.6, Page 1 of 10.

114) 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**

Tagungsband: Technische Universität Bergakademie Freiberg (1996) XLVII Berg- u. Hüttenmännischer Tag, 20.-21. Juni (1996), Kolloquium 7, Hochleistungsstahlwerkstoffe; S.1/10.

115) Kaufmann, B.; Koch, E.; Niedermayr, A.; Preßlinger, H.; Dösinger, K.:

**Spülen im Verteiler - Verbesserung des Mikroreinheitsgrades in hochreinen Stahlsorten**

Veitsch-Radex-Rundschau (1996), Heft 1-2; S.34/43.

- 116) Preßlinger, H.; Eibner, C.:  
**Experimentelle Schmelzversuche mit Kupfererzpellets in einem Schachtofen**  
Da schau her (1996), Heft 3, S.10/14.
- 117) Reisinger, P.; Preßlinger, H.; Mayr, M.; Karhut, G.:  
**Monolithische Pfannenzustellung bei VOEST-ALPINE STAHL LINZ -  
Untersuchungen des Feuerfestverschleißes**  
Stahl u. Eisen Special: XXXIX. Internationales Feuerfestkolloquium, 24. u. 25.  
September 1996 Aachen, Deutschland Oktober (1996), S.205/210.
- 118) Koch, E.; Preßlinger, H.; Antlinger, K.; Jungreithmeier, A.; Jandl, K.:  
**Optimized Metallurgical Measures in BOF Steelmaking for ULC-Steelgrades**  
Preprints: 9th Japan-Germany Seminar, Düsseldorf, 8-9 Oct, (1996) S.1/8.
- 119) Preßlinger, H.; Eibner, C.:  
**Forschungsergebnisse über Bergbau, Verhüttung und Siedlungstätigkeit in  
der Bronzezeit im Paltental**  
„Da schau her“ (1996), Heft 4, S.8/13.
- 120) Hiebler, H.; Preßlinger, H.:  
**Phasenanalyse von Schlacken mittels Elektronenstrahl-Mikrosonde**  
Tagungsband: Eisen- und Stahlmetallurgisches Kolloquium, 29. Nov. 1996,  
Montanuniversität Leoben
- 121) Reisinger, P.; Preßlinger, H.:  
**Pfannenschlacken und ihre Wechselwirkung mit dem Feuerfestmaterial**  
Tagungsband: Eisen- und Stahlmetallurgisches Kolloquium, 29. Nov. 1996,  
Montanuniversität Leoben
- 122) Preßlinger, H.; Eibner, C.:  
**Montanwesen und Siedlungen in der Bronzezeit im Paltental (Österreich)**  
Der Anschnitt 49 (1996), Heft 5-6, S.158/165.
- 123) Preßlinger, H.:  
**Sagen aus St. Lorenzen**  
Da schau her (1997), Heft 1, S.13/18.



- 124) Jungreithmeier, A.; Preßlinger, H.; Koch, E.; Stiaszny, P.:  
**Metallurgische Maßnahmen im LD-Stahlwerk zur Absicherung höchster qualitativer Anforderungen an „Ultra Low Carbon Interstitial Free“-Stahlsorten**  
Berg- u. hüttenm. Mh 142 (1997), Heft 5, S.204/209.
- 125) Preßlinger, H.:  
**Verhalten der Begleit- und Spurenelemente bei der LD-Stahlerzeugung und deren Auswirkungen auf die Stahleigenschaften**  
Seminarunterlagen: Kontaktstudium Metallurgie, Teil IV „Recycling“, 26.-28. Mai 1997 in Freiberg, Hrsg: Verein Deutscher Eisenhüttenleute, Beitrag Nr. 3.
- 126) Xia, G.; Martinelli, R.; Fürst, Ch.; Preßlinger, H.:  
**Mathematical Simulation of the Behaviour of the Steel Shell in Slab Casting**  
Proceedings of the 4<sup>th</sup> Decennial International Conference on Solidification Processing;  
Ed.by. Beech. J.; Jones, H.; 7-10 July (1997) University of Sheffield, UK (1997) S.121/125.
- 127) Reisinger, P.; Preßlinger, H.; Mayrhofer, H.; Fischer, N.:  
**Monolithic Refractories in the Steel Plant of VOEST-ALPINE STAHL LINZ**  
Proceedings of unified International Technical Conference on Refractory; the American Ceramic Society; New Orleans, USA; November 4-7, (1997), Volume I, S.255/264.
- 128) Preßlinger, H.:  
**Die Sensenschmiedfamilie Kaltenbrunner in Admont**  
Da schau her (1997), Heft 4, S.6/10
- 129) Preßlinger, H.; Antlinger, K.; Klepp, K.O.; Hiebler, H.:  
**Microanalytical assessment of solidified slags in view of steel dephosphorization**  
steel research 68 (1997), Nr. 12, S.520/527.
- 130) Reisinger, P.; Preßlinger, H.; Pissenberger, E.; Posch, W.:  
**Bewertung der Wechselwirkung unterschiedlicher Pfannenschlacken mit zwei verschiedenen Aluminagießmassen**  
Veitsch-Radex Rundschau (1998) Heft 1, S.3/19.
- 131) Preßlinger, H.:

**Metallkundliche Bewertung des bronzezeitlichen Flachbeiles vom Kirnberg/Hinzenbach**

Kunstjahrbuch der Stadt Linz (1996/97); Hrsg: Stadtmuseum Linz/Nordico (1998) S.163/168.

- 132) Preßlinger, H.:  
**Urzeitliche Bergbauspuren in den Schladminger Tauern**  
Da schau her (1998), Heft 2, S.20/22.
- 133) Preßlinger, H.:  
**Spuren des bronzezeitlichen Kupfererzbergbaues und der bronzezeitlichen Kupfererzverhüttung im Gemeindegebiet Gaishorn**  
Kultur in der Natur, Gaishorn (1998) S.2/8.
- 134) Koch, E.; Narzt, H.-P.; Preßlinger, H.; Steffen, R.; Richter, H.:  
**Verbesserung des Makroreinheitsgrades beim Brammenstrangguß**  
Berg- u. hüttenm. Mh. 143 (1998), Heft 9, S.338/344.
- 135) Jungreithmeier, A.; Preßlinger, H.; Hiebler, H.:  
**Spurenelemente - Betrachtung bei der Stahlerzeugung der VOEST-ALPINE STAHL LINZ GmbH**  
Berg- u. hüttenm. Mh. 143 (1998), Heft 9, S.354/362.
- 136) Narzt, H.-P.; Martinelli, R.; Fürst, Ch.; Xia, G.; Preßlinger, H.:  
**Investigation of heat transfer in the continuous casting mould, on the basis of process data**  
Proceedings of 3<sup>rd</sup> European Conference on Continuous Casting; Madrid, Spain, 20-23 October (1998), S.747/757.
- 137) Preßlinger, H.:  
**Metallprodukte in der Ur- und Frühgeschichte - Aussagewert der metallurgischen und werkstoffkundlichen Untersuchungsergebnisse**  
In: Linzer Archäologische Forschungen, Band 27, Katalog - Berge, Beile, Keltenschatz, Linz (1998), S.64/73.
- 138) Preßlinger, H.:  
**Schlackenkundliche Untersuchungsergebnisse von bronzezeitlichen Schlacken aus dem Paltental**  
res montanarum (1998), Heft 19, S.17/24.
- 139) Preßlinger, H.; Mayer, A.; Nilica, R.:

**Beurteilung bronzezeitlicher Ofensteine aus einem Schachtofen zur Rohkupfererzeugung**

res montanarum (1998), Heft 19, S.25/27.

- 140) Reisinger, P.; Preßlinger, H.; Hiebler, H.; Zednicek, W.:  
**MgO-Löslichkeit in Stahlwerksschlacken**  
Berg- u. hüttenm. Mh. 144 (1999), Heft 5, S.196/203.
- 141) Angeli, J.; Flößholzer, H.; Jandl, K.; Kaltenbrunner, T.; Posch, W.; Preßlinger, H.:  
**Qualitative und Quantitative Examinations of Microscopic Steel Cleanliness in Slab Samples**  
La Revue de Métallurgie – CIT (1999), Heft 4, S.521/527.
- 142) Preßlinger, H.; Mayr, M.; Apfolterer, R.:  
**Quantitative Phase Evaluation of Converter Slags**  
Steel research 70 (1999), Heft 6, S.209/214.
- 143) Preßlinger, H.; Mayr, M.; Pofnerl, G.; Koller, W.:  
**Die quantitative Bewertung der Phasen in Konverterschlacken**  
Berg- u. hüttenm. Mh. 144 (1999), Heft 7, S.269/275.
- 144) Preßlinger, H.:  
**Rückblick in das 20. Jahrhundert – Die Veränderung der Dorfkultur am Beispiel St. Lorenzen / Paltental**  
Da schau her (1999), Heft 4, S.6/10.
- 145) Preßlinger, H.; Gruber, A.:  
**Die chemische Zusammensetzung von römerzeitlichen Gürtelbeschlägen**  
In: Römisch-Germanisches Zentralmuseum  
Hrsg: Ruprechtsberger, E. M.: Das spätantike Gräberfeld von Lentia (Linz). – Mainz (1999) Band 18, S.157/167.
- 146) Preßlinger, H.:  
**Stahlwerksschlacken**  
Berg- u. hüttenm. Mh. 145 (2000), Heft 1, S.6/13.
- 147) Einwögerer, Th.; Hebert, B.; Preßlinger, H.:  
**Flintensteine aus dem Paltental**  
Da schau her (2000), Heft 1, S.12/13.
- 148) Posch, W.; Preßlinger, H.; Mayr, M.; Jungreithmeier, A.; Pissenberger, E.:

**Schlacken in der Sekundärmetallurgie**

Berg- u. hüttenm. Mh. 145 (2000), Heft 5, S.168/175.

149) Xia, G.; Fürst, Ch.; Martinelli, R.; Narzt, H.P.; Preßlinger, H.:

**Untersuchung der Wärmeabfuhr in der Stranggießkokille auf der Basis von Prozeßdaten**

Berg- u. hüttenm. Mh. 145 (2000), Heft 5, S.176/182.

150) Posch, W.; Preßlinger, H.; Hiebler, H.:

**Mineralogical Evaluation of Ladle Slags of VOEST-ALPINE STAHL LINZ GmbH**

Proceedings: Sixth International Conference on Molten Slags, Fluxes and Salts;  
Stockholm, Sweden - Helsinki, Finland, 12.-17. June (2000) S.324-335.

- 151) Fritz, B.; Kohl, B.; Koller, W.; Preßlinger, H.:  
**Aspects of Slag Quality and the Effective Slag Utilisation at VOEST-ALPINE STAHL Linz**  
Preprints: IISI, Technical Exchange Session I, June 1, 2000, Kyoto, Japan, S. 20-24.
- 152) Preßlinger, H.:  
**Metallkundliche Untersuchung einer Münze mit keltischen Münzbildern-Fälschung, ja oder nein?**  
Da schau her (2000), Heft 3, S. 6/7.
- 153) Preßlinger, H.:  
**Werkstoffkundliche Untersuchungen an metallurgischen Funden aus den archäologischen Grabungen im Bereich der Martinskirche in Linz**  
In: Martinskirche Linz-die antiken Funde, Linzer Archäologische Forschungen, Banc 31 (2000), S. 204/218.
- 154) Schützenhöfer, W.; Bernhard, Ch.; Hiebler, H.; Preßlinger, H.:  
**Influence of Microstructure on Hot Tearing of Steel**  
Proceedings: Modeling of Casting, Welding and Advanced Solidification Processes IX, August 20-25, Aachen, Germany (2000), S. 88/93.
- 155) Preßlinger, H.:  
**Keltischer Stahl aus Linz – Metallkundliche Voruntersuchungen der Depotfunde vom Gründberg/Stadtgemeinde Linz**  
Archaeologia Austriaca 82/83 (1998/99), S. 511/515.
- 156) Preßlinger, H.; Eibner, C.; Harmuth, H.; Leth, I.:  
**Baustoffe, Feuerfestmaterialien und Keramiken im bronzezeitlichen Hüttenbetrieb**  
Berg- und hüttenmännische Mh. 145 (2000), Heft 9, S. 368/376.
- 157) Preßlinger, H.:  
**Archäologische Streufunde auf unseren Almen – Belege für unsere Geschichte**  
Da schau her (2000), Heft 4, S. 3/6.

- 158) Preßlinger, H.:  
**Schlackenkundliche Bewertung einer urnenfelderzeitlichen Plattenschlacke aus der Höhensiedlung am Kulm bei Trofaiach**  
Fundberichte aus Österreich, Band 38 (2000), S.174/177.
- 159) Preßlinger, H.; Klemm, S.; Eibner, C.:  
**Keramik erzählt Ortsgeschichte – Ergebnisse einer wissenschaftlichen Bearbeitung von Keramikbruchstücken**  
Da schau her 22 (2001), Heft 1, S. 6/9.
- 160) Xia, G.; Narzt, H.P.; Fürst, Ch.; Burgstaller, K.; Preßlinger, H.;  
**Investigation on the thermal behaviour of continuous casting mould**  
Preprints: 2<sup>nd</sup> International Congress on the Science and Technology of Steelmaking, University of Wales, Swansea, UK, 10.-11. April (2001), Vol 1, S. 119/128.
- 161) Preßlinger, H.; Harmuth, H.; Prochaska, W.; Eibner, C.:  
**Metallurgische Schlacken – ein Sekundärrohstoff in der Bronzezeit**  
Berg- und Hüttenmännische Mh. 146 (2001), Heft 5, S. 222/226.
- 162) Kaltenbrunner, T.; Mayr, M.; Preßlinger, H.:  
**Untersuchung von Primärstrukturen in Stählen mittels Elektronenstrahl-Mikroanalyse**  
Tagungsband: CAMUS 2001; 2. Mai 2001, Wien, S. 1/16.
- 163) Höfer, W.; Preßlinger, H.; Bernhard, Ch.:  
**Verfolgung des Stickstoffgehaltes im LD-Stahlwerk bei der Erzeugung einzelner Stahlsorten**  
Berg- und Hüttenmännische Mh 146 (2001), Heft 5, S. 169/173
- 164) Preßlinger, H.:  
**Forschungen zur Urgeschichte im Paltental/Österreich**  
<http://www.trieben.net/gemeinde/geschichte2.htm>  
<http://www.uni-heidelberg.de/institute/fak8/ufg/forschung/palten/palten.htm>
- 165) Preßlinger, H.; Mayr, M.:  
**Celtic steel – an evaluation of depot finds**  
steel research 72 (2001), Heft 8, S. 283/290.

- 166) Preßlinger, H.:  
**Montanarchäologische Grabungen 2001 in Trieben**  
Stadtnachrichten Trieben (2001), Heft 4, S. 5/6.
- 167) Preßlinger, H.:  
**Montanarchäologische Grabungen in der Flitzen – Freilegung eines spätbronzezeitlichen Röstbettes**  
PAX – Magazin des Benedikterstiftes Admont (2001) Heft 2, S. 52.
- 168) Preßlinger, H.; Mayr, M.; Kaltenbrunner, Th.; Lettner, J.:  
**Quantitative assessment of segregates in continuously cast slabs by electron probe microanalysis**  
steel research 73 (2002), No. 4. S. 149/156.
- 169) Preßlinger, H.:  
**Der Bau metallurgischer Anlagen in der Spätbronzezeit**  
res montanarum (2002), Heft 28, S. 5/10.
- 170) Preßlinger, H.; Prochaska, W.:  
**Chemische Analysen von bronzezeitlichen Laufsclacken**  
res montanarum (2002), Heft 28, S. 10/14.
- 171) Prochaska, W.; Maurer, E.-M. ; Preßlinger, H. :  
**Die Schwermetallbelastung in der Umgebung eines urzeitlichen Kupferschmelzplatzes im Paltental**  
res montanarum (2002), Heft 28, S. 14/17.
- 172) Preßlinger, H.; Köstler, H.J.:  
**Zur Geschichte des Eisenerzbergbaues am Blahberg bei Admont**  
res montanarum (2002), Heft 28, S. 21/26.
- 173) Preßlinger, H.  
**Metallkundliche Untersuchung des Bronzemeißels**  
Kunstjahrbuch der Stadt Linz – 2000/2001  
Hrsg.: Nordico – Museum der Stadt Linz 2002, S. 134/137.
- 174) Posch, W.; Preßlinger, H.; Mayr, M.; Klepp, K.; Hiebler, H.:  
**Steel Desulphurisation and Sulphur bonding in solidified ladle slags**  
Proceedings: 11<sup>th</sup> Japan – Germany Seminar on Fundamentals of Iron and Steelmaking;  
Düsseldorf, September 17/18 (2002) S. 77/85.

- 175) Klepp, K.O.; Preßlinger, H.; Harringer, N.:  
**Untersuchungen zum Einbau von Vanadium in die Dicalciumferritphase – die Kristallstruktur von  $\text{Ca}_{10}\text{V}_{5+1}\text{Fe}_{1-1}\text{O}_{24}$**   
Wissenschaftliche Beiträge der Gesellschaft österreichischer Chemiker,  
17.-19. September 2002, Linz; PO-39.
- 176) Posch, W.; Preßlinger, H.; Hiebler, H.:  
**Mineralogical evaluation of ladle slags at voestalpine Stahl GmbH**  
Ironmaking and Steelmaking 29 (2002), No. 4.; p. 308/312.
- 177) Preßlinger, H.:  
**Montanarchäologische Forschungen zur Urgeschichte im Paltental**  
Mitteilungsblatt der Korrespondenten der historischen Landeskommission für  
Steiermark, Graz 2002; Heft 8; S. 195/199.
- 178) Mayr, M.; Preßlinger, H.; Pichler, A.:  
**Elektron mikroprobe investigations of solidification structures in slabs**  
Conference Papers 4<sup>th</sup> European Continuous Casting Conference, 14.-16. October  
2002 Birmingham, UK; Vol.2.p.745/754.
- 179) Preßlinger, H.; Klepp, K.O.:  
**Vanadium in converter slags**  
steel research 73 (2002), No. 12; S. 522/525.
- 180) Klemm, S.; Preßlinger, H.:  
**Lesefunde aus Urgeschichte, Mittelalter und Neuzeit vom Forstgarten und weiteren Fundstellen in St. Lorenzen im Paltental.**  
Beiträge zur Mittelalterarchäologie in Österreich.  
18 (2002) S. 69/104.
- 181) Preßlinger, H.:  
**Ein Bombenwurf im Bahnhof Selzthal – das Attentat auf Max Ritter von Gutmann**  
Da schau her 24 (2003), Heft 1; S. 9/11.
- 182) Preßlinger, H.:  
**50 Jahre LD-Verfahren, ein Blick in die 40er- und 50er- Jahre**  
Stahl und Eisen 123 (2003), Nr. 2; S. 103/104.



- 183) Posch, W.; Preßlinger, H.; Mayr, M.; Klepp, K.O.; Hiebler, H.:  
**Steel desulphurisation and Sulphur bonding in solidified ladle slags**  
Steel research 74 (2003), No. 2; S. 91/98.
- 184) Preßlinger, H.:  
**Untersuchungsergebnisse von keltischen Stahlprodukten**  
Stahl und Eisen 123 (2003), Nr. 3; S. 117/118.
- 185) Preßlinger, H.:  
**Alte Fotos als Zeitdokumente – von Jagdstrecken, Jagdherrn und Jägern**  
Da schau her 24 (2003), Heft 2; S. 13/15.
- 186) Preßlinger, H.; Eibner, C.:  
**Industrieregion der Bronzezeit – die Alpen**  
Ruperto Carola Forschungsmagazin der Universität Heidelberg (2003), Heft 2, S. 34/38;  
[www.uni-heidelberg.de/presse/ruca/ruca03-2/bronze.html](http://www.uni-heidelberg.de/presse/ruca/ruca03-2/bronze.html)
- 187) Harringer, N.A.; Klepp, K.O.; Preßlinger, H.:  
**The crystal structures of  $\text{Ca}_2\text{Fe}_{1.7}\text{V}_{0.3}\text{O}_5$  and  $\text{Ca}_{10}\text{V}_{5.2}\text{Fe}_{0.8}\text{O}_{24}$**   
Proceedings: 9<sup>th</sup> European Conference on solid State Chemistry; 3-6 September 2003, Stuttgart, P.221.
- 188) Andreev, K.; Harmuth, H.; Gruber, D.; Preßlinger, H.:  
**Thermomechanical Behaviour of the refractory Lining of a BOF Converter – a numerical Study**  
Proceedings: UNITECR 2003 Congress – 8<sup>th</sup> Biennial Worldwide Conference on Refractories 19-22 October 2003, Osaka, Japan, S. 564/567.
- 189) Klepp, K. O.; Harringer, N. A.; Preßlinger, H.:  
 **$\text{Ca}_{10}\text{V}_{5.2}\text{Fe}_{0.8}\text{O}_{24}$ , a novel oxometalate with discrete complex anions**  
Z. Naturforsch. 58b (2003) pp. 1112/1116.
- 190) Preßlinger, H.; Reisinger, P.:  
**Hochreine Massenstähle – eine Herausforderung an die metallurgischen Anlagen und an die Feuerfesttechnik**  
Tagungsband: Gesteinshüttenkolloquium 2003, Montanuniversität Leoben, 24. Oktober 2003, S. 1/22.

- 191) Posch, W.; Preßlinger, H.; Mayr, M.; Klepp, K.; Hiebler, H.:  
**Sulphur bonding in solidified ladle slags**  
Proceedings: VII International Conference on molten slags, fluxes and salts;  
Johannesburg, South Africa (2004), S. 249/254.
- 192) Mayr, M.; Preßlinger, H.; Tragl, E.:  
**EPMA Investigations in continuously cast steel**  
Tagungsband: Metallography 2004; 12 th International Symposium on  
Metallography  
In: Acta Metallurgica Slovaca 10 (2004), S. 55/65.
- 193) Harringer, N.; Preßlinger, H.; Klepp, K.O.:  
**Crystal structure of a mixed dicalciumferrite  $\text{Ca}_2\text{Fe}_{1.66}\text{V}_{0.34}\text{O}_5$**   
Z.Kristallographie NSC219 (2004), S. 5/6.
- 194) Schiefermüller, A.; Narzt, P.; Reisinger, P.; Preßlinger, H.; Ilie, S.:  
**Soft reduction at VOEST-ALPINE Stahl Linz**  
Proceedings: 2nd International Conference on Process Development in Iron- and  
Steelmaking, Lulea, Sweden, 6-9 June (2004); Volume 2, S 9/17.
- 195) Preßlinger, H.:  
**Metall- und Werkstoffkundliche Untersuchungen**  
In: Neufunde von bronzezeitlichen Schwertern aus Luftenberg und Steyregg – zur  
Spätbronzezeit im Linzer Raum  
Hrsg: Ruprechtsberger, E. M.: Linzer Archäologische Forschungen, Sonderheft  
XXXI, Linz 2004; S. 33/54.
- 196) Preßlinger, H.; Eibner, C.; Walach, G.; Preßlinger, B.:  
**Fünf Jahre Arbeit im Projekt „Erforschung der Ur- und Frühgeschichte der  
Steiermark am Beispiel Paltental“ – eine Danksagung**  
res montanarum (2004), Heft 33; S. 7 –10.
- 197) Preßlinger, H.; Prochaska, W.; Walach, G.:  
**Beurteilung der chemischen Analyseergebnisse von bronzezeitlichen  
Laufschlacken und metallischen Rohprodukten – eine Einteilung nach  
Talschaften**  
res montanarum (2004), Heft 33; S. 37 – 39.

198) Preßlinger, H.:

**Chemische Analysen von spätbronzezeitlichen Metallprodukten – ein Hinweis auf die Erzeugungsstätten?**

res montanarum (2004), Heft 33; S. 40 – 42.

199) Preßlinger, H.; Eibner, C.:

**Die spätmittelalterliche Silberhütte in St. Lorenzen im Paltental**

res montanarum (2004), Heft 33; S. 43 – 48.

200) Preßlinger, H.; Tomaschek, J.:

**Zum 100. Todestag des Historikers Pater Dr. h.c. Jakob Wichner**

res montanarum (2004), Heft 33; S. 68 – 70.

- 201) Tomaschek, J.; Preßlinger, H.:  
**Erinnerungen Pater Jakob Wichners als Kaplan in St. Lorenzen im Paltental**  
res montanarum (2004), Heft 33; S. 71 – 75.
- 202) 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**  
In: Sonderbände der praktischen Metallographie; DGM; Bd 36 (2004),  
S. 479 – 484.
- 203) Preßlinger, H.; Mayr, M.; Tragl, E.; Bernhard, Chr.:  
**Assessment of the primary structure of slabs and the influence on hot- and  
cold-rolled strip structure**  
Paper 1<sup>st</sup> Chinese-German Metallurgy Seminar on Fundamentals of Iron and  
Steelmaking; Beijing, October 18./19. 2004; Berichte der VDEh-Delegation
- 204) Preßlinger, H.; Eibner, C.:  
**Montanarchäologie im Paltental (Steiermark) – Bergbau,  
Verhüttung, Verarbeitung und Siedlungstätigkeit in der Bronzezeit**  
In: Alpenkupfer – Rame delle Alpi. Hrsg.: Gerd Weisgerber, Gert Goldenberg –  
Bochum: Deutsches Bergbau-Museum Bochum; Der Anschnitt (2004) Beiheft 17;  
S. 63 – 74.
- 205) Javurek, M.; Gittler, Ph.; Rössler, R.; Kaufmann, B.; Preßlinger, H.:  
**Simulation of Nonmetallic Inclusions in a Continuous Casting Strand**  
steel research int. 76 (2005) No. 1; S. 64 – 70.
- 206) Preßlinger, H.:  
**Was die Großmutter erzählte – Geschichten aus dem Paltental**  
Da schau her 26 (2005) Heft 2; S. 18 – 20.
- 207) Cech, B.; Preßlinger, H.; Walach, G.:  
**Interdisciplinary research on Ferrum Noricum – Celtic and Roman iron  
production in Hüttenberg, Carinthia, Austria**  
Abstracts: Metallurgy – A touchstone for cross-cultural interaction; The British  
Museum 28<sup>th</sup> – 30<sup>th</sup> April 2005; London.
- Cech, B.; Preßlinger, H.; Walach, G.:  
**Interdisziplinäre Forschungen zum Ferrum Noricum**

- 208) Preßlinger, H.:  
**Die Jagd im Bezirk Liezen seit dem Mittelalter**  
In: JagdGründe – Eine Spurensuche in obersteirischen Revieren; Schriftenreihe des Landschaftsmuseum im Schloss Trautenfels am Steiermärkischen Landesmuseum Joanneum, Hrsg: Hänsel, V.; (2005), Band 7; S. 23 – 36.
- 209) Preßlinger, H.; Lackner, M.:  
**Die Bedeutung einer Großjagd für die Gesellschaft am Beispiel von Rottenmann und Oppenberg**  
In: JagdGründe – Eine Spurensuche in obersteirischen Revieren; Schriftenreihe des Landschaftsmuseum im Schloss Trautenfels am Steiermärkischen Landesmuseum Joanneum, Hrsg: Hänsel, V.; (2005), Band 7; S. 55 – 66.
- 210) Preßlinger, H.; Jäger, K.:  
**Der Jagdbetrieb der Forstverwaltung Trieben des Stiftes Admont**  
In: JagdGründe – Eine Spurensuche in obersteirischen Revieren; Schriftenreihe des Landschaftsmuseum im Schloss Trautenfels am Steiermärkischen Landesmuseum Joanneum, Hrsg: Hänsel, V.; (2005), Band 7; S. 67 – 74.
- 211) Preßlinger, H.:  
**Geschichte einer Kleinjagd am Beispiel der Eigenjagd der Waldgenossenschaft St. Lorenzen im Paltental**  
In: JagdGründe – Eine Spurensuche in obersteirischen Revieren; Schriftenreihe des Landschaftsmuseum im Schloss Trautenfels am Steiermärkischen Landesmuseum Joanneum, Hrsg: Hänsel, V.; (2005), Band 7; S. 119 – 126.
- 212) Preßlinger, H.:  
**Jägerorden**  
In: JagdGründe – Eine Spurensuche in obersteirischen Revieren; Schriftenreihe des Landschaftsmuseum im Schloss Trautenfels am Steiermärkischen Landesmuseum Joanneum, Hrsg: Hänsel, V.; (2005), Band 7; S. 145 – 146.
- 213) Preßlinger, H.:  
**Auf Adlerfang in den Rottenmanner Tauern**  
In: JagdGründe – Eine Spurensuche in obersteirischen Revieren; Schriftenreihe des Landschaftsmuseum im Schloss Trautenfels am Steiermärkischen Landesmuseum Joanneum, Hrsg: Hänsel, V.; (2005), Band 7; S. 237 – 242.

- 214) Preßlinger, H.:  
**Der Jagdhund, der Jagdkamerad**  
In: JagdGründe – Eine Spurensuche in obersteirischen Revieren; Schriftenreihe des Landschaftsmuseum im Schloss Trautenfels am Steiermärkischen Landesmuseum Joanneum, Hrsg: Hänsel, V.; (2005), Band 7; S. 279 – 288.
- 215) Preßlinger, H.:  
**Jagd Waffen – Zeugnisse der handwerklichen Entwicklung der Menschheit**  
In: JagdGründe – Eine Spurensuche in obersteirischen Revieren; Schriftenreihe des Landschaftsmuseum im Schloss Trautenfels am Steiermärkischen Landesmuseum Joanneum, Hrsg: Hänsel, V.; (2005), Band 7; S. 289 – 298.
- 216) Preßlinger, H.:  
**Kriegsgefangene und Zivilisten als Zwangsarbeiter in Trieben**  
Da schau her 26 (2005), Heft 3; S. 14 – 16.
- 217) Preßlinger, H.; Urban, O. H.; Ruprechtsberger, E. M.:  
**Norican Steel – An Assessment of the Archaeological Finds at the Magdalensberg Site, Carinthia, Compared to the “Celtic Trove” of Gründberg Hill, Linz**  
Steel research int. 76 (2005), No. 9; S. 666 – 671.
- 218) Yang, B; Degischer, H. P.; Preßlinger, H.; Xia, G.; Reisinger, P.:  
**Influence of Chemical Composition on High Temperature Tensile Properties of Carbon Steels**  
BHM 150 (2005), Heft 9; S. 313 – 320.
- 219) Preßlinger, H.; Preßlinger, B.:  
**Und immer wieder lockt das Gold – Das menschliche Streben nach dem „Besonderen“**  
Da schau her 26 (2005), Heft 4; S. 11 – 15.
- 220) Cech, B.; Preßlinger, H.; Walach, G. K.:  
**Interdisziplinäre Untersuchungen zum Ferrum Noricum am Hüttenberger Erzberg – ein Vorbericht**  
res montanarum (2005), Heft 35; S. 72 –78.

- 221) 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**  
Proceedings: 12<sup>th</sup> ISIJ-VDEh Seminar 21-22 November 2005, Kitakyushu, Japan, S. 125 – 134.
- 222) Preßlinger, H.:  
**Metallkundliche Untersuchungen an Depotfunden in Bad Aussee**  
Fundberichte aus Österreich, Wien 2005; Band 43; S. 325 – 330.
- 223) 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**  
Steel research int. 77 (2006), No. 2; S. 107 – 115.
- 224) Mayr, M.; Preßlinger, H.:  
**Electron Probe Microanalysis – an old principle still useful in steel research**  
Proceedings: 7<sup>th</sup> International Workshop – Progress in Analytical Chemistry in the Steel and Metal Industries; 16 – 18 May 2006, Luxembourg; S. 97 - 104.
- 225) Reisinger, P.; Preßlinger, H.; Posch, W.:  
**Magnesiasättigung von Pfannenschlacken und ihre Auswirkung auf Aluminagießmassen – eine hommage an die TU Clausthal**  
Metallurgisches Kolloquium 2006, VDEh Fachausschussbericht Nr. 0.024.
- 226) Eibner, C.; Preßlinger, H.:  
**Urzeitliche Kupferproduktion, Versorgung der Bergbaugebiete in den Ostalpen und die Bedeutung der Metaldeponierungen**  
res montanarum (2006), Heft 38; S. 22 – 25.
- 227) Preßlinger, H.; Preßlinger, B.:  
**Der Jäger und sein Glück – Ein Blick in die Volkskultur mit Aberglauben und Teufelspakt**  
Da schau her 27 (2006), Heft 3; S. 3 - 6.
- 228) Cech, B.; Preßlinger, H.; Walach, G.; Walach, G. K.:  
**Interdisziplinäre Untersuchung eines mittelalterlichen Eisenschmelzplatzes auf der Kreuztratte auf dem Hüttenberger Erzberg, Kärnten**

Archaeologia Austriaca (2004), Band 88, S. 183 – 204.

- 229) Reiter, J.; Bernhard, Ch.; Preßlinger, H.:  
**Determination and Prediction of Austenite Grain Size in Relation to Product Quality of the Continuous Casting Process**  
Proceedings: Materials Science and Technology (MS&T), Cincinnati, USA, 2006;  
S. 805 – 816.
- 230) Preßlinger, H.; Ilie, S.; Reisinger, P.; Schiefermüller, A.; Pissenberger, A.; Parteder, E.; Bernhard, C.:  
**Methods for assessment of slab centre segregation as a tool to control slab continuous casting with soft reduction**  
ISIJ International 46 (2006), No. 12; S.1845 - 1851.
- 231) Preßlinger, H.; Preßlinger, B.:  
**Der Wildbretschütz – der Rebell der kleinen Leute im Gebirge**  
Da schau her 28 (2007), Heft 1; S. 20 – 24.
- 232) Ilie, S.; Preßlinger, H.; Reisinger, P.; Mayr, M.; Etzelsdorfer, K.:  
**Results of Research into the Segregation Behaviour of Manganese, Silicon and Chromium in Continuous Casting**  
steel research int. 78 (2007) No. 4; S. 327 -332.
- 233) Bernhard, C.; Reiter, J.; Preßlinger, H.:  
**Simulation of Austenite Grain Growth in Continuous Casting**  
AIST-Proceedings: AISTech 2007 Conference and Exposition, May 7 – 10, 2007, Indianapolis, USA.
- 234) Preßlinger, H.; Ruprechtsberger, E. M.; Urban, O. H.:  
**Stahlwerkstoffe in der Kelten- und Römerzeit – Teil 1**  
BHM 152 (2007), Heft 5; S. 146 – 150.
- 235) Yang, B.; Degischer, H. P.; Xia, G.; Presslinger, H.:  
**Hot Toughness of Continuously Cast Steel Slabs during Reheating**  
Steel research int. 78 (2007), No. 6; S. 482 – 491.
- 236) 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**



Proceedings of the 2<sup>nd</sup> – VDEh-CSM – Seminar on Metallurgical Fundamentals;  
June 18 – 19, 2007 in Düsseldorf; S. 219 – 232.

237) Ilie, S.; Preßlinger, H.; Reisinger, P.; Mayr, M.; Etzelsdorfer, K.:

**Results of research into the segregation behaviour of Manganese in continuous casting of steel**

Proceedings of the 2<sup>nd</sup> – VDEh-CSM – Seminar on Metallurgical Fundamentals;  
June 18 – 19, 2007 in Düsseldorf; S. 315 – 327.

238) Ilie, S.; Preßlinger, H.; Schiefermüller, A.; Pissenberger, A.; Reisinger, P.:

**Bewertungsmethoden der Brammenmittenseigerung zur Steuerung des Stranggießens mit Soft Reduction**

BHM 152 (2007), Heft 7; S. 227 – 231.

239) Preßlinger, H.; Ruprechtsberger, E. M.; Urban, O. H.:

**Stahlwerkstoffe in der Kelten- und Römerzeit – Teil 2**

BHM 152 (2007), Heft 7; S. 232 – 234.

240) Preßlinger, H.:

**Dorfgeschichten aus St. Lorenzen im Palental**

Da schau her 28 (2007), Heft 3; S. 18 - 22.

241) Preßlinger, H.; Cech, B.; Walach, G.:

**Stoffkundliche Beurteilung des Ofenmöllers römerzeitlicher Schachtöfen in Hüttenberg/Kärnten**

res montanarum (2007), Heft 41; S. 46 – 48.

242) Preßlinger, H.; Cech, B.; Walach, G.:

**Das Roheisen in der Römerzeit**

res montanarum (2007), Heft 41; S. 49 – 50.

243) Preßlinger, H.; Urban, O. H.; Ruprechtsberger, E. M.:

**Norischer Stahl – Beurteilungsergebnisse römerzeitlicher Funde vom Magdalensberg in Kärnten**

res montanarum (2007), Heft 41; S. 51 – 54.

244) Preßlinger, H.:

**Phosphorlegierter Stahl – ein Werkstoff der keltischen Schmiede im Donauraum**

res montanarum (2007), Heft 41; S. 55 – 59.

- 245) Preßlinger, H.:  
**Der Mythos über das Härten von Stahl**  
res montanarum (2007), Heft 41; S. 60 – 64.
- 246) Cech, B.; Preßlinger, H.; Walach, G.; Walach, G. K.:  
**Der mittelalterliche Eisenschmelzplatz auf der Kreuztratte am Hüttenberger Erzberg**  
res montanarum (2007), Heft 41; S. 70 – 74.
- 247) Preßlinger, H.; Neuper, W.:  
**Produktionsdaten des „Leopold-Hochofens“ in Möderbrugg (Steiermark)**  
res montanarum (2007), Heft 42; S. 57 – 60.
- 248) Preßlinger, H.; Harmuth, H.; Neuper, W.:  
**Die Verschleißfutterzustellung des „Franzisci-Hochofens“ in Möderbrugg (Steiermark)**  
res montanarum (2007), Heft 42; S. 60 – 63.
- 249) Preßlinger, H.; Eibner, C.; Walach, G.; Preßlinger, B.:  
**Die Ur- und Frühgeschichte der Marktgemeinde Gaishorn am See**  
In: Heimatbuch Gaishorn am See. Hrsg: Weiß Karl, Marktgemeinde Gaishorn am See (2007); S. 16 – 33.
- 250) Preßlinger, H.:  
**Metallographische Beurteilung einer römerzeitlichen Roheisenprobe aus Wörschach**  
Schild von Steier 20 (2007); S. 313 – 315.

- 251) Preßlinger, H.; Preßlinger, B.:  
**Zum 150. Todestag von Jakob Legensteiner**  
Da schau her 29 (2008), Heft 2; S. 3 - 8.
- 252) Ilie, S.; Reiter, J.; Preßlinger, H.; Fluch, J.; Bernhard, Ch.:  
**Characterization of Hot Tearing Cracks in Continuous Casting of Slabs**  
6<sup>th</sup> European Conference on Continuous Casting 2008; 3-6 June 2008, Riccione, Italy, Proceedings. S. 1 - 14.
- 253) Preßlinger, H.:  
**Metallkundliche Beurteilung eines Reliefmedaillons mit Kaiserporträt**  
In: Thiasos – Festschrift für Erwin Pochmarski zum 65. Geburtstag; Hrsg: Franek, Christiane; Lamm, Susanne; Neuhauser, Tina; Porod, Barbara; Zöhrer, Katja; Phoibos Verlag Wien 2008; S. 826 – 827 und S. 834.
- 254) Preßlinger, H.:  
**Ferrum Noricum – Archäometallurgische Untersuchungsergebnisse von Schlacken und Stahlprodukten**  
In: Die Produktion von Ferrum Noricum am Hüttenberger Erzberg; Hrsg: Cech, Brigitte; Österreichische Gesellschaft für Archäologie, Austria Antiqua 2, Wien 2008; S. 232 – 250.
- 255) Preßlinger, H.; Ilie, S.; Fluch, J.; Reisinger, P.:  
**Assessment of Segregation in Hot Tear Cracks**  
Steel research int. 79 (2008), No. 12; S. 924 – 930.
- 256) Preßlinger, H.:  
**Metallkundliche Untersuchung einer Reperatur an einer Sigillataschüssel**  
Museumsverein Lauriacum – Mitteilungen Nr. 46 (2008), S. 174 – 175.
- 257) Eibner, C.; Preßlinger, H.; Neuper, W.:  
**Ein bemerkenswerter altsteinzeitlicher Fund einer Breitklinge aus Möderbrugg**  
Schild von Steier (2008), Band 21; S. 95 – 97.
- 258) Eibner, C.; Preßlinger, H.; Neuper, W.:  
**Ein Steinaxtbruchstück aus Möderbrugg**  
Schild von Steier (2008), Band 21; S. 99 – 101.
- 259) Preßlinger, H.; Eibner, C.; Preßlinger, B.; Walach, G.K.:

**Montanarchäologie in der Obersteiermark – archäologische Belege der  
bronzezeitlichen Kupfererzverhüttung im Paltental**

[www.ufg-va.uni-hd.de/imperia/md/content/fakultaeten/phil/zwa/ufg/admont3.pdf](http://www.ufg-va.uni-hd.de/imperia/md/content/fakultaeten/phil/zwa/ufg/admont3.pdf);

[www.ufg-va.uni-hd.de/forschung\\_paltental.htm](http://www.ufg-va.uni-hd.de/forschung_paltental.htm).

260) Preßlinger, H.:

**Der Hochofen am Pyhrnbach in Liezen – im 19. Jahrhundert ein  
Versuchsaggregat für die Geologen**

Da schau her 30 (2009), Heft 2; S. 15 – 18.

261) Preßlinger, H.; Eibner, C.; Preßlinger, B.:

**Das bronzezeitliche Kupferindustriegebiet Flitzen Alm in der Gemeinde  
Gaishorn**

Da schau her 30 (2009), Heft 3; S. 24 – 27.

262) Bliem, A.; Krist, G.; Pichler, B.; Preßlinger, H.:

**Naturwissenschaftliche Untersuchungsergebnisse an einer chinesischen  
Bodhisattvastatue aus der Ming-Dynastie**

BHM 154 (2009), Heft 9; S. 410 – 412.

263) Preßlinger, H.; Eibner, C.; Preßlinger, B.:

**Archäologische Belege der bronzezeitlichen Kupfererzverhüttung im  
Paltental (Steiermark)**

res montanarum (2009), Heft, S. 35 – 45.

264) Preßlinger, H.; Tomaschek, J.:

**Admonter Benediktiner als Montanhistoriker – Schriften über die  
montanistischen Aktivitäten des Stiftes Admont**

res montanarum (2009), Heft, S. 123 – 130.

265) Preßlinger, H.; Tomaschek, J.:

**Die metallurgisch-chemischen Schriften von Pater Dr. Guido Schenzl**

res montanarum (2009), Heft, S. 131 – 137.

266) Preßlinger, H.; Eibner, C.:

**Phosphorlegierter keltischer Stahl – hart, zäh und korrosionsbeständig**

BHM 154 (2009), Heft 11; S. 534 – 536.

267) Preßlinger, H.; Preßlinger, B.:

**Rezente Mineralien in Kupferschlacken**

Da schau her 31 (2010), Heft 1; S. 14 – 15.

- 268) Reiter, J.; Pierrer, R.; Ilie, S.; Preßlinger, H.; Fluch, J.; Bernhard, Ch.:  
**Über die Bildung von Heißrisseigerungen in Stahl: Vergleichende Untersuchungen an Stranggussbrammen und Laborversuchsproben**  
BHM 155 (2010), Heft 3; S. 129 – 135.
- 269) Preßlinger, H.; Ruprechtsberger, E. M.:  
**Metallkundliche Untersuchungsergebnisse von römerzeitlichen Spachteln**  
BHM 155 (2010), Heft 5; S. 235 – 238.
- 270) Preßlinger, H.; Eibner, C.; Preßlinger, B.:  
**Der mittelbronzezeitliche Industriestandort Schwarzenbach/OG Trieben**  
Da schau her 31 (2010), Heft 3; S. 21 – 23.
- 271) Preßlinger, H.:  
**Metallkundliche Untersuchungsergebnisse von römerzeitlichen Spachteln**  
Linzer Archäologische Forschungen; Sonderheft 44 (2010), S. 55 – 61.
- 272) Preßlinger, H.; Ruprechtsberger, E. M.:  
**Werkstoffkundliche Untersuchungsergebnisse von einem spätbronzezeitlichen Schwert aus Steyregg**  
BHM 155 (2010), Heft 11; S. 541 – 545.
- 273) Preßlinger, H.; Tomaschek, J.:  
**Das Wissen vom Eisen im Frühmittelalter – ein Blick in die *Etymologiae* des Isidor von Sevilla**  
res montanarum (2010), Heft 49; S. 10 – 15.
- 274) Neuper, W.; Preßlinger, B.; Preßlinger, H.:  
**Der Zeiringer Reiftanz, der Zeiringer Schwertanz – lebendiges Bergmännisches Brauchtum**  
res montanarum (2010), Heft 49; S. 27 – 31.
- 275) Preßlinger, H.; Eibner, C.; Harmuth, H.:

**Naturwissenschaftliche Untersuchungsergebnisse an  
Gebrauchskeramikproben vom mittelbronzezeitlichen Arbeits- und  
Siedlungsplatz Schlosser/KG Schwarzenbach/OG Trieben**  
BHM 156 (2011), Heft 1; S. 28 – 33.

- 276) Preßlinger, H.; Eibner, C.; Preßlinger, B.:  
**Archäologische Funde aus der Spätantike – Belege für die Siedlungstätigkeit  
in St. Lorenzen im Paltental**  
Da schau her 32 (2011), Heft 1; S. 14 – 16.
- 277) Preßlinger, H.; Ruprechtsberger, E. M.:  
**Metallkundliche Untersuchungsergebnisse eines Schwertes aus der  
Kreuzritterzeit**  
BHM 156 (2011), Heft 5; S. 180 – 184.
- 278) Preßlinger, H.; Tomaschek, J.:  
**Das frühmittelalterliche Wissen des Isidor von Sevilla über das Eisen und  
den Stahl – ein Blick in die Etymologiae des Isidor von Sevilla und in das  
Glossarium Salomonis**  
Da schau her 32 (2011), Heft 2; S. 15 – 21.
- 279) Schiefermüller, A.; Preßlinger, H.; Illie, S.; Fürst, Ch.; Xia, G.:  
**Thermomechanical modeling of Thick slabs geometry at continuous casting**  
Proceedings: METEC InSteelCon 2011 – ECCO 7<sup>th</sup> European Continuous Casting  
Conference, 27. Jun bis 1. Juli 2011, Düsseldorf, Session 3, S. 1 – 5.
- 280) Preßlinger, H.; Fluch, J.:  
**Mikroanalytische Untersuchungen über die Einbindung von Schwefel in LD-  
Schlacken**  
BHM 156 (2011), Heft 7; S. 281 – 286.
- 281) Reiter, J.; Bernhard, C.; Preßlinger, H.:  
**Austenite grain size in the continuous casting process: Metallographic  
methods and evaluation**  
Materials Characterization 59 (2008), S. 737 – 746.
- 282) Bernhard, C.; Reiter, J.; Preßlinger, H.:  
**A Model for Predicting the Austenite Grain Size at the Surface of  
Continuously-Cast Slabs**  
Metallurgical and Materials Transactions B 39B (2008), Heft 12; S. 885 – 895.

Preßlinger, H.; Eibner, C.; Prochaska, W.; Preßlinger, B.:  
**Archäometallurgie Paltental – eine großartige Erfolgsgeschichte**  
res montanarum (2011), Heft 50; im Druck

Preßlinger, H.:  
**Werkstoffkundliche Untersuchungsergebnisse von einem  
spätbronzezeitlichen Schwert aus Steyregg**  
Kunstjahrbuch der Stadt Linz, eingereicht