

# **ALMAMET: Proceeding 2008 (D)**

*23.-26. September 2008 in Lissabon/Portugal*

## **Inhalt**

1. Die Verwendung von Magnesiumschrotten für die Roheisenentschwefelung
2. Optimierung der Roheisenentschwefelung bei ArcelorMittal Bremen
3. Aufbereitung von Konverterkalk- Unterkorn für die Roheisenentschwefelung
4. Betrachtungen zur Roheisenentschwefelung
5. Erfolgreiche Roheisenentschwefelung bei JSW Steel Limited, Indien
6. Die Roheisenentschwefelung als wichtiger Verfahrensschritt der Stahlerzeugung
7. Die Anwendung verschiedener Entschwefelungsprozesse bei Wuhan Iron & Steel Corporation
8. Verbesserungen im Bereich der Entschwefelungsanlage von NTMK
9. Die Verwendung von Entschwefelungsmitteln in der Sekundärmetallurgie
10. Modernisierung und Erweiterung von Roheisenentschwefelungsanlagen während der laufenden Produktion
11. Konzepte zur Versorgung der Stahlindustrie mit Entschwefelungsmitteln
12. Effiziente sekundärmetallurgische Stahlbehandlung unter Verwendung von Kalziumkarbid im Stahlwerk Cherepovets (CherMP)

# **ALMAMET: Proceeding 2008 (E)**

*23.-26. September 2008 in Lisbon/Portugal*

## Contents

1. Utilization of magnesium scrap in the desulphurisation sector
2. Optimization of the desulphurization process at ArcelorMittal Bremen
3. Treatment of converter lime – undersize for the pig iron desulphurization
4. Analysis of the Hot Metal Desulphurization Process
5. Successful Hot Metal Desulfurization at JSW Steel Limited, India
6. The pig iron desulphurization as an important procedural step of the steel production
7. The practice of different hot metal desulphurization processes at Wuhan Iron & Steel Corporation
8. Improved performance of NTMK's desulfurization plant
9. The utilisation of desulphurisation agents in the secondary metallurgy
10. Modernization and extension of pig iron desulphurization plants during running production
11. Concepts to supply the steel industry with desulfurization reagents
12. Effective Out-of-Furnace Calcium Carbide Assisted Steel Processing Technology at Cherepovets Metallurgical Plant (CherMP)