

## 参 考 文 献

## 国外最近刊行誌参考記事目次

**Journal of The Iron and Steel Institute, 203**

(1965) Part 8

Annual General Meeting 1965: Formal business. p. 769

The Spanish iron and steel industry.

A. de CHURRUCA. p. 775

Structure and properties of siderite concentrate pellets.

Z. BOJARSKI, E. BARSZCZ and S. ZIELINSKI. p. 792

Combined thermal and electrothermal reduction by the Elektrokemisk rotary kiln and electric furnace system.

Y. SATO, K. MURAI, N. KBOYAMA, A. G. ARNESEN and R. H. FRIDEN. p. 799

Precipitation in mild steels containing small additions of niobium.

J. M. GRAY, D. WEBSTER and J. H. WOODHEAD. p. 812

Greep properties of some butt welds in steam-pipes. L. M. T. HOPKIN, B. MURRAY and D. DUVAL. p. 819

Clustering and precipitation in iron-molybdenum-carbon alloys.

J. J. IRANI and R. W. K. HONEYCOMBE. p. 826

**Blast Furnace and Steel Plant, 53 (1965) No. 4**

Peripheral cooling of a blast furnace.

W. E. SLAGLEY and C. M. SQUARCY. p. 303

Fused cast refractories for blast furnace linings. Roy W. BROWN. p. 311

Pilot Plants for coking tests of coals.

N. N. DAS GUPTA. p. 315

Instrumented rolling mill for cold-rolling

research. R. J. BENTZ and R. A. DICKINSON. p. 319

Bethlehem steel starts B.O.F.'s at lackawanna. p. 325

**Blast Furnace and Steel Plant, 53 (1965) No. 5**

Factors affecting coke reactivity in blast furnaces. L. D. MILLER, R. W. BOUMAN and M. C. CHANG. p. 381

Recent developments in blast furnace fuel injection. R. L. STEPHENSON. p. 389

Pellets preferred. K. R. HALEY. p. 393

Drive system and automation development for tandem cold mills. John BARINAGA. p. 399

**Blast Furnace and Steel Plant, 53 (1965) No. 6**

Continuous casting at appleby-fordingham.

R. JOHNSON, J. W. MIDDLETON and D. FORD. p. 479

Guniting patching and maintenance of torpedo ladles. W. H. SCHAEFER, Jr. and S. P. DARBUT. p. 497

Coal tar injection, equipment and experience on Algomas No. 3 blast furnace.

W. P. DOWHANIUK and G. S. LUCENTI. p. 501

Blast Furnace Performance with Petroleum coke. D. J. CRIMMINS. p. 508

**Blast Furnace and Steel Plant, 53 (1965) No. 7**

Eregli iron and steel works.

E. G. LASSEN. p. 593

The social and economic aspects of air and water conservation. G. A. HOWELL. p. 609

73rd General meeting, American Iron and Steel Institute. p. 614

**Stahl und Eisen, 85 (1965) Heft 10**

The activity of the Verein Deutscher Eisenhütten in 1964. p. 573

Mining, preparation and pelletising plant at the grace mine, Morgantown. P. FERLING. p. 619

**Stahl und Eisen, 85 (1965) Heft 11**

Electric flash-welding and its application to the manufacture of complicated forgings.

T. WUPPERMANN. p. 649

Material problem in the construction of the pressure vessel of a watercooled nuclear reactor. W. BRÖHL. p. 657

Problems in finishing special steel semis and bar steel. H. GEIPEL and Klaus-P. SCHMITZ. p. 664

Investigations on oxide inclusions in Aluminium-killed mild steels.

K. H. KARL BROTZMAN and N. W. FÖRSTER. p. 675

**Stahl und Eisen, 85 (1965) Heft 12**

Refining with a pulsating blast. HARDT, Paul ERNST and Günther VOCKE. p. 713

Iron losses in waste gas in the production of oxygen blown steels. ENDE, HANS VOM and W. D. LIESTMANN. p. 721

Contribution to the application of energy balance sheets in iron and steel works.

JESCHAR, RUDOLF and R. GÖRGEN. p. 724

Effect of the shaping method and heat treatment on the properties of stainless steel ROSE, ADOLF, H. STÜDEMANM and F. ESSELBORN. p. 731

**Stahl und Eisen, 85** (1965) Heft 13

Effect of different drawing processes on the mechanical properties of high-strength steel wires drawn to a final diameter of 4.7mm.

KRAUTMACHER, HANS and F. GREIS. p. 779

Testing interfaceactive lubricants as regards their suitability for cold shaping.

FUNKEJUN., PAUL, Oskar PAWELSKI and M. KÜHN. p. 785

Regeneration of sulphuric acid pickling solutions, containing iron (III)-sulphate, by hydrolysis at elevated temperature.

BRUHN, GÜNTER, Johannes GERLARCH and F. PAWLEK. p. 794

Determination of the grease later on metallic surfaces, especially tinplate, with fat-soluble fluorescent stains.

Dunk, Georg von der, Bernd Meuthen and Hans-Otto Frick. p. 799

Effect of iron sulphate acid pickling baths.

Funk JUN., PAUL. p. 804

**La Métallurgie, 97** (1965) No. 5

Soft steels with 13% chrome content.

H. LAPLANCHE. p. 331

Renewal of foundry sands(the end).

P. DAUXOIS. p. 343

Progress in the field of dyeing and stamping.

Mechanical test on metals. p. 357

Deposition by chemical processes.

G. BACOUAS. p. 367

Heating by medium frequency induction.

M. BOURZES. p. 375

**La Métallurgie, 97** (1965) No. 6

Rolling thin sheet-metal. M. HUGUES. p. 435

Soft steels with 13% chrome content.

H. LAPLANCHE. p. 443

**国内最近刊行誌参考記事目次****—学協会誌—****日本金属学会誌, 29** (1965) 6

475°C 脆化した Fe-Cr 合金の変形と顕微鏡組織.

今井勇之進, 他...p. 561

Fe-B 系合金の高温酸化挙動. 中山忠行, 他...p. 573

超硬合金と炭素鋼間の溶着層について.

深津保他, p. 582

面心立方金属の圧延および再結晶集合組織に関する一考察. 堀内繁雄, 他...p. 589

面心立方金属の交叉圧延集合組織の形成について.

堀内繁雄, 他...p. 596

工具鋼の 2, 3 の機械的性質におよぼすオースファージングの効果. 田村今男, 他...p. 605

塩基性 CaO-SiO<sub>2</sub> 系溶融スラグの流動性におよぼす螢石の作用について. 白石 裕, 他...p. 622

水素による溶鉄の脱酸反応速度. 伊藤公允, 他...

p. 626

**日本金属学会誌, 29** (1965) 7

鉄-クロム-酸素系鋼の種々の凝固条件下に形成される酸化物介在物に関して. 足立 彰, 他...691

多結晶ニッケル-銅系合金の再結晶成長速度.

白川勇記, 他...p. 701

亜鉛単結晶の深絞り変形について.

岡田克巳, 他...p. 721

V鋼の焼戻微細組織変化の直接観察. 西田卓彦, 他...p. 728

連続冷却したV鋼の微細組織と強度について.

谷野 満, 他...734

**鑄物, 37** (1965) 7

窒化珪素の形態におよぼす鑄鉄中のマンガンを, 硫黄, 燐および銅の影響について. 上田徹完...p. 604

可鍛鑄鉄の雰囲気調整焼鈍の研究. 堤 信人, 他...p. 613

**鑄物, 37** (1965) 8

注入溶鋼の鑄型内溶鋼中への浸入深度に関するモデル実験. 中川義隆, 他...p. 655

下注鑄物の凝固形式におよぼす鑄込み速度の影響.

木下禾大, 他...p. 660

鑄鉄に含有する黒鉛の燃焼開始温度とその過程.

松島 節, 他...p.670

可鍛鑄鉄の低温衝撃値におよぼすリン, 銅およびモリブデンの影響. 堤 信久, 他...678

**塑性と加工, 6** (1965) 54

ロールフォーミングの変形過程

(第2報・ロール圧下力とトルク). 益田森治, 他...p. 379

**分析化学, 14** (1965) 8

マンガンをおよびクロムの真空融解炉中におけるガス吸収について. 古谷圭一, 他...p. 708

**—会社刊行誌—****住友金属, 17** (1965) 3

焼結における添加水の自動制御について.

江上英一, 他... p. 175

和歌山 No.1 および No.2 高炉における同一出鉄内における銑鉄成分の変動に関する調査結果.

江上英一, 他...p. 180

小倉第2溶鋳炉第3次改修について. 鈴木一夫, 他...p. 187

160 t 転炉の炉内反応に関する検討. 藤井毅彦, 他...p. 198

転炉の計算制御. 山本信公, 他...p. 212

溶鋼と耐火物との反応に関する研究. 田上豊助, 他...p. 220

鋼材の耐摩耗性について. 三好栄次, 他...p. 235

Cr-Si-Al 鋼鋼管の諸性質. 川野和男, 他...p. 247

中径電縫管に対する連続自動超音波探傷について.

片倉理一, 他...p. 259

キャリヤガス法による鉄鋼中ガス(酸素, 水素)の迅速分析について. 加島忠信, 他...p. 284

(以下特許記事 2286 ページへつづく)