universität innsbruck
Universitäts- und Landesbibliothek Tirol

Universitäts- und Landesbibliothek Tirol

Die Metallurgie

Gewinnung und Verarbeitung der Metalle und ihrer Legirungen, in praktischer und theoretischer, besonders chemischer Beziehung

Ausführliches Handbuch der Eisenhüttenkunde - Gewinnung des Roheisens und Darstellung des schmiedbaren Eisens in praktischer und theoretischer Beziehung

Percy, John

Braunschweig, 1874

Ergänzungen und Berichtigungen

urn:nbn:at:at-ubi:2-5707

Ergänzungen und Berichtigungen.

Seite 195, Zeile 12 u. f. ist eine Mittheilung, nicht eigene Ansicht von Helmholtz.

Die Seite 252 als „Zehme's Untersuchungen" angegebenen Resultate über das Puddeln kupferhaltigen Eisens sind, wie die S. 236 mitgetheilten Analysen, von Dr. K. List ausgeführt worden und wurden nur zuerst veröffentlicht in dem von dem Director der Anstalt, Dr. Zehme, herausgegebenen Berichte über die Königl. Gewerbschule zu Hagen im Jahre 1859.

Ferner ist zu bemerken, dass durch einen Druckfehler der Quelle S. 237 Manganoxyd statt Thonerde gesetzt ist. Hierdurch wird das daselbst ausgesprochene Bedenken hinsichtlich der Zuverlässigkeit der analytischen Methode gegenstandslos, was im Interesse des verdienstvollen Autors hierdurch gern festgestellt wird.

Seite 352, Zeile 5 von oben lies Figuren 123 und 124, statt Figuren 123 bis 125.

Noch vor der S. 528 angegebenen Methode von Bessemer zur Herstellung von Ferromangan, nämlich schon im Jahre 1864, nahm ein Deutscher, Dr. Oscar Prieger zu Bonn, ein Patent auf die Erzeugung dieser Legirung (A. D. 1864, 2. Juni, Nro. 1366) in England, stellte es gleichzeitig im Grossen dar und brachte es auf den Markt. Nach diesem Verfahren wurde pulverförmiges Manganerz mit Holzkohle und fein vertheiltem Eisen in Tiegeln unter einer Decke von Holzkohlen und schlackenbildenden Substanzen (wie Flussspath, Kochsalz) geschmolzen.

Berichtigung zum alphabetischen Sachregister.

Seite 917 lies Einfluss der Temperaturschwankungen . . . . auf den Hochofenprocess II, 77 statt Einfluss der Temperaturschwankungen . . . . bei der Wiederhitzung II, 77.