

## Quellenverzeichnis *L*<sub>1</sub>.

(Zu Absatz 1 bis 144.)

1. Rüdorff: Pogg. Ann. **114**,<sup>1)</sup> 66; 1861. **145**, 600; 1872. Berl. Monatsber. 1862, S. 163.
2. Guthrie: Phil. Mag. **49**, 8; 1875.
3. E. Heyn: Die Metallographie im Dienste der Hüttenkunde. Freiberg, Sachsen. Verl. Craz & Gerlach 1903. — Ber. des 5. Intern. Kongresses für angewandte Chemie. 1903. Sekt. III A, Band II, S. 152.
4. Roland Gosselin: Soc. Enc. (5) **1**, 1301; 1896.
5. Stead: Microscopical examination of lead-antimony. Chem. Ind. **16**, 200, 505; 1897.
6. Charpy: Metallographist. 1898, S. 87. — Soc. Enc. (5) **2**, 394.
7. Gontermann: Über Antimon-Bleilegierungen. Z. an. Chem. **55**, 419; 1907.
8. Willard Gibbs: Thermodynamische Studien. Trans. Connecticut Academy III, 1874 bis 1878. Deutsche Übersetzung von W. Ostwald, 1892.
9. Bakhuis Roozeboom: Die heterogenen Gleichgewichte vom Standpunkt der Phasenlehre. 1901.
10. A. C. van Rijn van Alkemade: Graphische Behandlung einiger thermodynamischer Probleme über Gleichgewichtszustände von Salzlösungen mit festen Phasen. Z. phys. Ch. **11**, 289; 1893.
11. Bakhuis Roozeboom: Erstarrungspunkte der Mischkristalle zweier Stoffe. Z. phys. Ch. **30**, 385; 1899.
12. Bakhuis Roozeboom: Umwandlungspunkte bei Mischkristallen. Z. phys. Ch. **30**, 413; 1899.
13. Ruer: Metallographie in elementarer Darstellung. 1907.
14. Van't Hoff: Über feste Lösungen. Z. phys. Ch. **5**, 322; 1890.
15. Bodländer: N. J. Min. **12**, Beilageband, Heft 1, S. 52; 1898.
16. Meyerhoffer: Z. phys. Ch. **48**, 109; 1904.
17. Charpy: Etude sur les alliages blancs dits antifricition. Contrib. S. 203.
18. Stoffel: Untersuchungen über binäre und ternäre Legierungen von Zinn, Blei, Wismut, Cadmium. Z. an. Chem. **53**, 168; 1907.
19. Friedrich und Leroux: Kupfer, Silber und Blei. Met. **4**, 293; 1907. — Mitt. Freiberg 1. Heft. 1910.
20. Hollemann: Lehrbuch der anorganischen Chemie. 4. Aufl. 1906.
21. Cohen und van Eijk: Physikalisch-chemische Untersuchungen am Zinn. Z. phys. Ch. **30**, 601; 1899. **33**, 57; 1900. **35**, 588; 1900.
22. Roberts-Austen: Alloys. Metallographist **1**, 137; 1898.
23. Tammann: Über die Abhängigkeit der Zahl der Kerne, die sich in verschiedenen unterkühlten Flüssigkeiten bilden, von der Temperatur. Z. phys. Ch. **25**, 442; 1898.
24. Tammann: Kristallisieren und Schmelzen. Leipzig. 1903.
25. Ledebur: Lehrbuch der mechanisch-metallurgischen Technologie. 3. Aufl. 1905. Braunschweig.
26. Talbot: Ir. and St. 1905.
27. Howe: Eine weitere Studie über die Seigerungen in Stahlblöcken. Eng. Min. 1907. S. 1011.
28. Jänecke: Kurze Übersicht über sämtliche Legierungen. Hannover 1910.

## Quellenverzeichnis *L*<sub>2</sub>.

(Zu Absatz 145 bis 225.)

1. Holborn und Wien: Wied. Ann. **47**, 107; 1892.
2. Lindeck und Rothe: Über die Prüfung von Thermoelementen für die Messung hoher Temperaturen. Z. Instr. **20**, 285; 1900.
3. Holborn und Day: Ann. Phys. **2**, 505; 1900. — Wied. Ann. **68**, 817; 1899.
4. E. Heyn: Kupfer und Sauerstoff. Mitt. Berlin. 1900. — Z. an. Chem. **39**, 1; 1904.

<sup>1)</sup> Die fettgedruckte Zahl gibt die Bandnummer, die darauffolgende die Seitenzahl, und die dritte nach dem Semikolon das Jahr an.