

O b s a h

Předmluva	Strana
1. Teoretické názory ranného a vrcholného feudalismu	
1.1. Odkaz antické přírodovědy	3
1.2. Období alchymie	5
1.3. Období iatrochemie	9
2. Zrod teorie hutnictví železa	
2.1. Počátky technické chemie	11
2.2. Období pneumatické chemie	28
2.3. Období učení o flogistonu	33
2.4. Období oxidační teorie	45
2.5. Období atomisticko-molekulární teorie	48
2.6. Počátky hutnického školství	59
2.7. Rozvoj teorie železářství v českých zemích na sklonku feudalismu	63
3. Období průmyslové revoluce	
3.1. Světový vývoj	85
3.2. Polytechnika a báňská akademie	91
4. Období přechodu kapitalismu do monopolního stádia	
4.1. Světový vývoj technologie výroby	104
4.2. Vývoj vědeckého poznání	105
4.3. Vývoj metalurgie slitin železa v českých zemích	124
4.4. Výuka hutnictví na vysokých školách a počátky formování české vědecké základny	133

5. Teorie hutnictví železa v období samostatného
československého státu
- 5.1. Světový vývoj železářství a jeho teorie 158
- 5.2. Vývoj železářství a jeho teorie v českých
zemích 167
- Resumé v českém, ruském a německém jazyku
 - Rejstřík jmen
 - Seznam publikací, vydaných TEVÚH v Řadě
"Historia magistra vitae"
 - Obsah

