

O B S A H

Úvodem

1. Železářství českých zemí v 17. - 18. století
2. Železářství českých zemí v posledních letech 18. století
3. Anglické výrobní způsoby v metalurgii železa
4. Technické novinky uplatněné v evropské metalurgii železa v 19. století
5. Zavádění nových technických procesů do českých a moravských železáren
6. Formy technické inovace v železářství českých zemí
7. Uplatnění jednotlivých prvků nové techniky v našem železářství
 - a/ Dřevo a dřevěné uhlí
 - b/ Rašelina jako palivo užívané v železářství
 - c/ Minerální uhlí
 - d/ Železná ruda
 - e/ Dřevouhelné vysoké pece
 - f/ Koksové vysoké pece
 - g/ Vysokopecní dmychadla
 - h/ Dmýchání horkého větru a využití vysokopecních plynů
 - i/ Technický vývoj slévárenství
 - j/ Zkujňování surového železa
 - k/ Parní stroje
8. Celkové zhodnocení a závěry

Bibliografie