

OBSAH

První část:

1. lekce	Elemente, Verbindungen und Gemische	3
2. lekce	Oxyde, Säuren, Basen, Salze	8
3. lekce	Die Wertigkeit	13
4. lekce	Der Schwefel	18
5. lekce	Die Katalysatoren	22
6. lekce	Das Wasser	27
7. lekce	Im Laboratorium	31
8. lekce	Die Elektrolyse	37
9. lekce	Die Kohle	42
10. lekce	Eisen und Stahl	48
11. lekce	Rohstoff Erdöl	53
12. lekce	Die Düngemittel	58
13. lekce	Im pharmazeutischen Betrieb	63
14. lekce	Die Plaste	68
15. lekce	Im Forschungsinstitut	73
16. lekce	Das Bier	78
17. lekce	Die chemische Technologie	83
Tabulka 1.	Názvy prvků	88
Tabulka 2.	Nejdůležitější kyseliny a zásady	89
K otázkám	chemického názvosloví	90

Druhá část:

Der Wasserstoff	94
Chloralkali — Elektrolyse	95
Stickstoff und Ammoniak	97
Eisen	98
Aluminium	100
Die Metalle	101
Korrosionsschutz	103
Die quantitative Analyse	104

Die Maßanalyse	106
Glas	107
Der Zement	108
Gewinnung von Benzol	110
Die Konservierung	111
Die industrielle Gewinnung des Rübenzuckers	113
Die Farbstoffe	114
Die chemische Industrie in der DDR	116
Německo-český slovník	118
Česko-německý slovník	140