

O b s a h

M A T H E M A T I K

1. Das System der natürlichen Zahlen /gram. pozn: Neurčitý podmět "man", imperativ/ /výslovnost "ö", rozlišování adjektiv a adverbíí, rozkazovací způsob, substantiva na "-/t/ion", neurčitý podmět "man"/ 10
2. Gleichungen /gram.pozn: příčestí minulé, vazba "es gibt", přípona "-ung"/ /výslovnost "ü", přítomný čas silných sloves, vazba "es gibt", příčestí minulé, přípona "-ung"/ 14
3. Der Begriff "Quadratische Funktion" /gram.pozn: výraz "damit", spojka "wenn"/ /výslovnost "ä", silná slovesa, "damit", vynechávání spojky "wenn", překlad odb. výrazů z L 1 - 2/ 19
4. Mathematische Strukturen /gram.pozn: sloveso "werden", zájmenná příslovce/ /výslovnost "ng", zájmenná příslovce, sloveso "werden", silná slovesa, početní úkony/ 23
5. Extremwertaufgaben /gram.pozn: infinitiv trpného rodu, sloveso na prvním místě/ /výslovnost "-ig", sloveso na 1. místě, infinitiv trpného rodu, složeniny slov "Zahl" a "Bruch", zájmenná příslovce/ 27
6. Überblick über Rechenhilfsmittel /gram.pozn: číslovky/ /výslovnost cizích slov, odlučitelné předpony, číslovky, trpný rod, překlad odb. výrazů do němčiny z L 3 - 5/ 31
7. Grundbegriffe der Abbildungstheorie /gram.pozn: stavové pasivum, stupňování adjektiv a adverbíí/ /stupňování adjektiv a adverbíí, stavové pasivum, výrazy

- "einige, eigene atd.", rozklad složených adjektiv, překlad odb. výrazů z L 1 - 6/ 36
8. 100 Jahre Mengenlehre /gram.pozn: zájmeno "einander", přípona "-bar" / "einander", adjektiva na "-bar", spojka "weil", 3. stupeň adjektiv, početní úkony, vazba "es gibt", překlad do němčiny/ 41
9. Mengenlehre /gram.pozn: 2.p.pl. adjektiv, perfektum způsobových sloves / předložka "von" místo 2. p.pl., pasivum, adjektiva na "-bar", perfektum způsobových sloves, číslovky, překlad do němčiny/ 46
10. Zur Geschichte der Algebra /gram.pozn: vazba "sein + infinitiv s zu", spojky "daß" x "damit", předpona "un-" / "sein + infinitiv s zu", předpona "un-", spojky "daß" x "damit", vedlejší věty, zkratky, pasivum, překlad do němčiny/ 51
11. Einführung in die Integralrechnung /gram.pozn: výraz "als", zpodstatnělé infinitivy, zápor výrazů "schon", "noch" / zpodstatnělé infinity, výraz "als", adjektiva "un-bar", "schon" a "noch" v záporu, překlad odb. výrazů z L 6 - 10/ 57
12. Die Anfänge der Wahrscheinlichkeitsrechnung /gram.pozn: gerundivum / složeniny slovesa "setzen", spojka "indem", předložky "an", "auf", "sein+ infinitiv s zu", čtení matematických vzorců/ 62
13. Statistische Methoden /gram.pozn: krácení vět infinitivem s zu, výrazy "selbst", "allein" / krácení vět infinitivem s zu, spojka "wenn", "selbst" x "allein", složeniny slovesa "nehmen", překlad do němčiny / je-diný, jednotlivý atd. / 66
14. Binäre Operationen /gram.pozn: vztažné věty, polopřípona "-mäßig" / polepřípona "-mäßig", rozklad slože-

ných adjektiv, doplňování složenin slova "Punkt",
vztažná zájmena, složeniny slovesa "stehen"/ 70

15. Topologische Begriffe /gram.pozn: vazba "haben + in-
finitiv s zu", polovětné infinitivní vazby "um - zu,
ohne - zu, statt - zu", koncovka "-los"/ /věty s "um -
zu, ohne - zu, statt - zu" přípona "-los", "haben + in-
finitiv s zu", gerundivum, "sein infinitiv s zu/ . . . 74

16. Programmiersprachen /gram.pozn: konjunktivy, kon-
covky "-los" x "frei"/ /složeniny sloves "sehen", kon-
covky "-los", "frei", "sein + infinitiv s zu", konjun-
ktiv, překlad odb. výrazů z L 7 - 15/ 78

17. Nomografie /gram.pozn: výraz "da"/ /doplňování
vhodných předložek "je - desto", výraz "da", příčestí,
antonyma/ 83

18. Geometrie /gram.pozn: rozvitý přívlastek, skládání
slov/ /rozvitý přívlastek, substantizované příčestí, sklá-
dání složenin, složeniny sloves "stellen", zápor/ 86

19. Dreieckkonstruktionen /gram.pozn: zvláštnosti 3.stup-
ně příslovčí, příčestí přítomné jako přechodník/ /roz-
vitý přívlastek, rozklad složenin, přípona "-weise",
složeniny slovesa "legen", příčestí přítomné ve funkci
přechodníku, zvláštnosti 3. stupně příslovčí překlad do
němčiny/ 91

20. Räume /gram.pozn: výraz "während"/ /konjunktivy, spo-
jení "dadurch, da3", výraz "während", člen bez substan-
tiva, složeniny slovesa "geben", reprodukce textu/ . . . 95

21. Die nichteuklidische Geometrie /doplňování vhodných
předložek, náhrada za přívlastňovací zájmeno "ihr", vý-
raz "um", podvojně spojky, složeniny slovesa "kommen",
překlad odb. výrazů z L 11 - 18 do němčiny/ 100

22. Buchbesprechungen /předložky s 2. p., "erkennen" x "kennenlernen", vazba "es scheint", často zaměňované výrazy, složeniny slovesa "führen"/ 105

23. Pädagogische Einzelheiten /složeniny sloves "gehen", výraz "zu", předložky s 2. p., překlad odb. výrazů z L 16 - 22, koncovka "-sche", překlad do němčiny/ 110

24. Gedanken über Parteilichkeit und parteilichen Unterricht im Fach Mathematik./složeniny slovesa "halten", "rechnen" x "zählen", předložky s 2. p., předpony odlučitelné a neodlučitelné, reprodukce textu/ 114

P H Y S I K

1. Beziehungen zwischen klassischer und moderner Physik /výslovnost "sp", "st", neurčitý podmět "man", rozlišování adjektiv a adverbii, substantiva s příponou "-ung"/120

2. Dynamik /výslovnost koncového "ie", příčestí minulé slabých sloves, vazba "es gibt", rozkazovací způsob/ . .123

3. Reversible und irreversible Vorgänge /slovesa "werden", výrazy "einig, einige, einzig atd.", silná slovesa, zájmenná příslovce/ 126

4. Der Begriff des Feldes /stupňování adjektiv a adverbii, silná slovesa, spojka "wenn", perfektum způsobových sloves/ 129

5. Das Borsche Atommodell /přípona "-bar", složeniny slovesa "bringen", vynechávání spojky "wenn", pasivum/ .132

6. Die Lichtgeschwindigkeit /výraz "als", vedlejší věty, číslovky, složeniny slovesa "fallen"/ 136

7. Die Keplerschen Gesetze /trpný rod, spojka "wenn", infinitiv s částicí "zu", výraz "damit"/ 139
8. Interferenz des Lichtes durch Beugung /spojky "da3" x "damit", výraz "da", přípona "-sche", překlad odb. výrazů z L 1 - 7/ 142
9. Bedeutung des Transformators /rozklad složených adjektiv, krácení vět vazbou "um + infinitiv s zu", stavové pasivum, složeniny slovesa "lassen"/ 145
10. Die elektrische Spannung und die elektrische Stromstärke /vazby "um - zu, ohne - zu, statt - zu", vedlejší věty, výraz "während", složeniny slovesa "legen"/ 149
11. Der Elektromagnetismus /gerundivum, adjektiva "unbar", "selbst" x "allein", "sein + infinitiv s zu"/ . . . 153
12. Leitungsvorgänge in Gasen und im Vakuum /stavové pasivum, zájmeno "einander", složeniny slovesa "sehen", překlad odb. výrazů do němčiny/ 156
13. Die Röntgenstrahlung /participiální vazby, "haben + infinitiv s zu", vztažné věty, složeniny slovesa "führen"/ 160
14. Wieder Suche nach Schwerkraftwellen /složeniny slovesa "gehen", vazba "um + infinitiv s zu", přípona "-weise", předpony "wieder-" x "wider-"/ 164
15. Kristallphysik /"je - desto", "sein + infinitiv s zu", složeniny slovesa "ziehen", překlad odb. výrazů z L 8 - 14/ 168
16. Quantenphysik /konjunktivy, participiální vazby, složeniny slovesa "setzen", složeniny slova "Punkt"/ 172
17. Über den Sinn der physikalischen Theorien /slovesa

podobně znějící, předložky, složeniny slovesa "geben", příčestí/	175
18. <u>Physik und Weltbild</u> /výraz "je", složeniny slovesa "stellen", podvojně spojky, předložky, výraz "zu"/ . . .	179
19. <u>Einteilung der Experimente</u> /odvozování podstatných jmen, rozklad složenin, složeniny slovesa "kommen", an- tonyma, funkce členu bez substantiva/	183
20. <u>Der Beitrag des Physikunterrichts zur weltanschau- lichen Bildung und Erziehung</u> /příčestí ve funkci pře- chodníků, složeniny slovesa "weisen", překlad složenin do němčiny/	187