DTM *Deterministische Turing-Maschine* 1	NTM *Nichtdeterministische Turing-Maschine* 2	*Entscheidungsproblem* 3
(Un-)Entscheidbarkeit 4	*Aufzählbarkeit* 5	*Abzählbarkeit* 6
Überabzählbarkeit 7	*Halteproblem* 8	*Cantor-Funktion* 9
Cantor-Diagonalisierung 10	*Cantors erstes Diagonalargument* 11	*Cantors zweites Diagonalargument* 12
Cantorsche Paarungsfunktion 13	*Ackermannfunktion* 14	*Topologie* 15
Gödelsche unvollständigkeitssätze 16	*LOOP-Programm: Definition* 17	*LOOP-Programm: ADD-Funktion* 18
LOOP-Programm: SUB-Funktion 19	*LOOP-Programm: MUL-Funktion* 20	*LOOP-Programm: POT-Funktion* 21
LOOP-Programm: DIV-Funktion 22	*LOOP-Programm: MAX-Funktion* 23	*LOOP-Programm: MIN-Funktion* 24

tbd 3	*tbd* 2	*tbd* 1
tbd 6	*tbd* 5	*tbd* 4
tbd 9	*tbd* 8	*tbd* 7
tbd 12	*tbd* 11	*tbd* 10
tbd 15	*tbd* 14	*tbd* 13
$ADDx_1x_2:$ $x_0 := x_1 + 0;$ $LOOPx_2DOx_0 = x_0 + 1END$ 18	*tbd* 17	*tbd* 16
$POTx_1x_2:$ $x_0 := x_1 + 0;$ $LOOPx_2DOMULx_0x_1END$ 21	$MULx_1x_2:$ $x_0 := x_1 + 0;$ $LOOPx_2DOADDx_0x_1END$ 20	$SUBx_1x_2:$ $x_0 := x_1 + 0;$ $LOOPx_2DOx_0 = x_0 - 1END$ 19
$MINx_1x_2:$ $x_0 = x_1 + 0;$ $MAXx_1x_2;$ $ADDx_0x_2;$ $SUBx_0x_1$	$MAXx_1x_2:$ $x_0 := x_1 + 0;$ $SUBx_0x_2;$ $ADDx_0x_2$ 23	*tbd* 22

24

LOOP-Programm: MOD-Funktion 25	*LOOP-Programm: GGT-Funktion* 26	*LOOP-Programm: Fallunterscheidung* 27
WHILE-Programm: Definition 28	*WHILE-Programm: Syntax* 29	*Kolmogorov-Komplexität* 30
Many-One-Reduktion 31	*Turing-Reduktion* 32	*Schubfachprinzip* 33
Satz von Rice 34	*Postsches Korrespondenzproblem* 35	*Äquivalenzproblem* 36
P, NP, coNP, PSPACE 37	*P,NP,PSPACE-hart* 38	*P,NP,PSPACE-vollständig* 39
Wortproblem Deterministischer Endlicher Automaten 40	*Erfüllbarkeitsproblem* 41	*Kleene-Stern* 42
Liste von P-vollständigen Problemen 43	*Liste von NP-vollständigen Problemen* 44	*Formalisieren (Ablauf)* 45
SAT 46	*3SAT* 47	*QBF* 48

$IFx! = 0THENPEND:$ $LOOPxDOy := 1END;$ $LOOPyDOPEND$ 27	$GGTx_1x_2:$ $x_4 = x_1 + 0;$ $LOOPx_4DO:$ $LOOPx_2DO:$ $x_5 = x_2 + 0;$	$MODx_1x_2:$ $LOOPx_2DO:$ $LOOPx_1DOx_0 = x_1 + 0END;$ $SUBx_1x_2$ END 25
tbd 30	$MODx_5x_1;$ $x_1 = x_2 + 0$ $END;$ $x_2 \underset{\underline{tbd}}{=} x_5 + 0$ $END;$ $x_0 = x_1$ 29	*tbd* 28
tbd 33	26 *tbd* 32	*tbd* 31
tbd 36	*tbd* 35	*tbd* 34
tbd 39	*tbd* 38	*tbd* 37
tbd 42	*tbd* 41	*tbd* 40
tbd 45	*tbd* 44	*tbd* 43
tbd 48	*tbd* 47	*tbd* 46

LBA
Linear Bounded Automaton

tbd

49