

Syntaxbeschreibung

15  
16  
17  
18  
19  
20 Einführung, Organisatorisches  
21 Alphabet, Wort, Sprache  
22  
23  
24  
25  
26  
27 Grammatiken  
28 Die Chomsky-Hierarchie  
29  
30  
31

November 2009

1  
2  
3 Deterministische endliche Automaten  
4 Grenzen regulärer Sprachen  
5  
6  
7  
8  
9  
10 Nichtdeterministische endliche Automaten  
11 Zwei-Wege-Automaten  
12  
13  
14  
15 Reguläre Ausdrücke  
16 Nerode-Klassen  
17  
18  
19  
20  
21  
22 Kontextfreie Grammatiken  
23 Analyse kontextfreier Sprachen  
24  
25  
26  
27  
28  
29  
30

Dezember 2009

1 Maschinen I: Die Turingmaschine  
2  
3 Maschinen II: Nichtdeterminismus  
4  
5  
6  
7 Maschinen III: Register-Maschinen  
8  
9  
10 Programme I: loop- und while-Programme  
11  
12  
13  
14  
15  
16  
17  
18  
19  
20  
21  
22  
23  
24  
25  
26  
27  
28  
29  
30  
31

Januar 2010

1  
2  
3  
4  
5  
6  
7 Unentscheidbarkeit I: Das Halteproblem  
8  
9  
10  
11  
12 Unentscheidbarkeit II: Satz von Rice  
13  
14 Unentscheidbarkeit III: Unentscheidbare Probleme  
15  
16  
17  
18  
19  
20  
21  
22  
23  
24  
25  
26  
27  
28  
29  
30  
31

Februar 2010

1  
2 NL-Vollständigkeit  
3 P-Vollständigkeit  
4  
5  
6  
7  
8  
9 NP-Vollständigkeit  
10 Das P-NP-Problem  
11  
12  
13  
14  
15  
16  
17  
18  
19  
20  
21  
22  
23  
24  
25  
26  
27  
28  
29  
30  
31

Klausur

1  
2  
3  
4  
5  
6  
7  
8  
9  
10  
11  
12  
13  
14  
15  
16  
17  
18  
19  
20  
21  
22  
23  
24  
25  
26  
27  
28  
29  
30  
31

