

# O b s a h

ÚVOD .....	5
1 INFORMACE .....	7
1.1 Zpráva, data, signál .....	7
1.2 Vznik a vývoj pojmu informace .....	10
1.3 Informace a komunikace .....	15
1.4 Přenos a poruchy .....	18
1.5 Úroveň syntaxe, sémantiky, pragmatiky ..	21
1.6 Sémantika .....	22
1.7 Znak a sémiotika .....	27
2 VÝVOJ TEORIE INFORMACE .....	31
2.1 Historický přehled .....	31
2.2 Informační hodnota .....	35
2.3 Zobrazení informace .....	38
3 ENTROPIE .....	41
3.1 Vývoj pojmu entropie .....	41
3.2 Entropie v termodynamice .....	43
3.3 Entropie a informace .....	46
3.4 Maxwellův démon .....	49
3.5 Negentropie .....	53
3.6 Entropie a kódování .....	55
4 EKONOMICKÁ INFORMACE .....	59
4.1 Pojem ekonomické informace .....	59
4.2 Kvalita informace .....	60
4.3 Systémový pohled na informace .....	63
5 INFORMATIKA A INFORMATIZACE .....	73
BIBLIOGRAFIE .....	77