

I. ÚVOD: KYBERNETIKA A MODERNÍ VĚDA	5
1. Vývoj moderního vědění	5
2. Hlavní rysy kybernetiky	18
3. Kybernetika, materialismus a dialektika	21
II. TEORIE INFORMACE	25
1. Signál	25
2. Informační kanál	28
3. Informace a entropie	35
III. INFORMACE A HMOTA	42
1. Idealistické zkreslování pojmu informace	42
2. Informace a odraz	46
IV. ROZPOR A REDUNDANCE	51
V. AKTIVITA SUBJEKTU A OMEZOVÁNÍ VARIETY	56
VI. KYBERNETIKA A MOZEK	62
1. Přenos informace v nervovém systému	62
2. Ukládání informace	69
3. Mozek a stroj	73
VII. KYBERNETIKA A JAZYK	77
VIII. ZÁVĚR. KYBERNETIKA A SPOLEČENSKÝ POKROK	91
1. Člověk a současné vědění	91
2. Kybernetika a společnost	95
3. Kybernetika a budoucnost	100
Vysvětlivky hlavních pojmů	105
Základní literatura o kybernetice	110
Obrazové přílohy	