

OBSAH

1. ÚVOD	9
2. VÝVOJ KONTAKTŮ ZÁPADU S VÝCHODEM	21
2.1 Vlivy čínského myšlení	22
2.2 Vlivy buddhismu a čchanového/zenového buddhismu	31
2.3 Komparativní práce	34
2.4 Další přístupy k vlivu východního myšlení na Západě: Clarke	38
2.5 Fyzika 20. století a východní myšlení	45
3. VZTAH ČÍNSKÉHO FILOSOFICKÉHO A VĚDECKÉHO MYŠLENÍ: RUSSELL, NEEDHAM, GRAHAM	49
3.1 Russell: pohled na Čínu na počátku dvacátých let 20. století	49
3.2 Needham: čínské myšlení a jeho vliv na myšlení vědecké	54
3.2.1 Konfucianismus	55
3.2.2 Taoismus	56
3.2.3 Mohisté a logikové	61
3.2.4 Legalisté	63
3.2.5 Základní myšlenky čínské vědy	64
3.2.6 Buddhistické myšlení a jeho vlivy na čínskou vědu a vědecké myšlení	70
3.2.7 Neokonfucianismus	75
3.2.8 Lidský zákon a zákon přírody v Číně a na Západě	79
3.3. Graham: racionalismus a logika mohistů	82
3.3.1 Lingvistická analýza Kánonu	85
3.3.2 Problematika pojmů, pojmenování	88
3.3.3 Vědy	90
3.3.4 Etika	92

4. ČÍNSKÉ INSTITUČNÍ ZÁZEMÍ A JEHO VZTAH K ROZVOJI ČÍNSKÉHO VĚDECKÉHO MYŠLENÍ A VĚDĚ: HUFF, ELMAN	95
4.1 Huff: právo a právní instituce	95
4.2 Elman: formování vědních disciplín a odborná literatura	107
4.2.1 Knižní vzdělanost před působením jezuitů	108
4.2.2 Podoba kalendáře před působením jezuitů	116
4.2.3 Vliv jezuitů v Číně	118
4.2.4 Spory mezi jezuiti a Číňany	121
5. ČÍNSKÉ TECHNOLOGIE: MUMFORD, BERNAL, TEMPLE	123
5.1 Mumford, Bernal: pohled z dějin evropské vědy	123
5.2 Temple: genialita Číny	125
6. ČÍNSKÁ VĚDA V ČÍNSKÉM PROSTŘEDÍ: SIVIN	145
6.1 Sivin: široký pohled na čínskou vědu a technologie v domácím kontextu	145
6.1.1 Charakteristika čínské společnosti – prostředí a podmínky, v nichž se rozvíjelo čínské vědění	146
6.1.2 Dělení věd v Číně	152
6.1.3 Srovnání čínské vědy a řecké vědy	160
6.1.4 Výrazné osobnosti čínského vědění	170
7. SHRUTÍ	177
7.1 Porovnání přístupů jednotlivých zmiňovaných autorů	177
7.2 Specifika čínského vědění, myšlenkového, kulturního a společensko – historického prostředí	181
8. ZÁVĚR	191
9. ABSTRACT	193
10. PE3toME	195

11. SEZNAM POUŽITÉ LITERATURY	197
12. DODATKY	207
12.1 Zmiňovaní autoři	207
12.2 Sivin: Vybraná, anotovaná bibliografie historie čínské vědy a medicíny	209
13. REJSTŘÍK	257