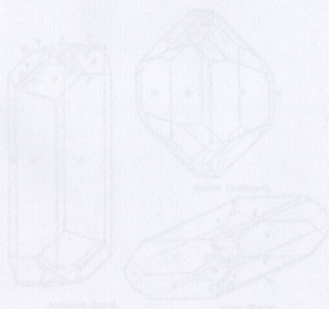


Obsah

1	Struktura pevných látek	5
2	Termodynamika	63
3	Krystalizace	75
4	Slinování	98
5	Rekrystalizace	104
6	Difuze	113
7	Kinetika	138
8	Strukturní poruchy a porušování pevných látek	145
9	Tuhé roztoky	171
10	Povrchy	196
11	Martenzitická transformace	206



Obrazek 1.1: Krystalická látka tvoří pravidelné, vzájemně vazby tvořící rovinné nebo trojrozměrné plochání, které se prolínají pod úhlem určité úhly a vytvářejí specifické uspořádání a strukturu vzhledem k tomu, jak jsou uspořádány a dle jakých pravidel se skládají.