





































att MÜEGYETEM I	782
Jellemzése (Burgers-vektor)	
Diszlokációk típusai	
Tulajdonságai	
Keletkezése (Frank-Read)	
Energiája	
Kölcsönhatása (reakciók)	
Eltűnése	
Mozgása	
Csúszási rendszerek	
Diszlokáció sűrűség mérése	
Diszlokációk szerepe a képlékeny alakváltozásban	
Lomer diszlokációk (alakítási keményedés)	
Egykristályok ill. polikristályok alakváltozása	
20	

























	Csú	szási	rendsz	erek	
Csúszási re	ndszer : csúszó	sík+ irány			
Kristály szerkezet	Csúszó sík	Csúszási irány	Nem párhuzamos síkok száma	Síkonkénti csúszási irány	Csúszási rendszerek száma
p.k	{100}	(100)	3	2	6=3x2
t.k.k	{110}	(111)	6	2	12=6x2
f.kk	{111}	(110)	4	3	12=4x3
hex	{0001}	(1120)	1	3	3=1x3
hex	{0001} Minden cs cs	(1120) úszási ren úsztatófes	dszerhez az zültség tarto	<sup>3</sup> onos kritik ozik.	3=1x3

































































































