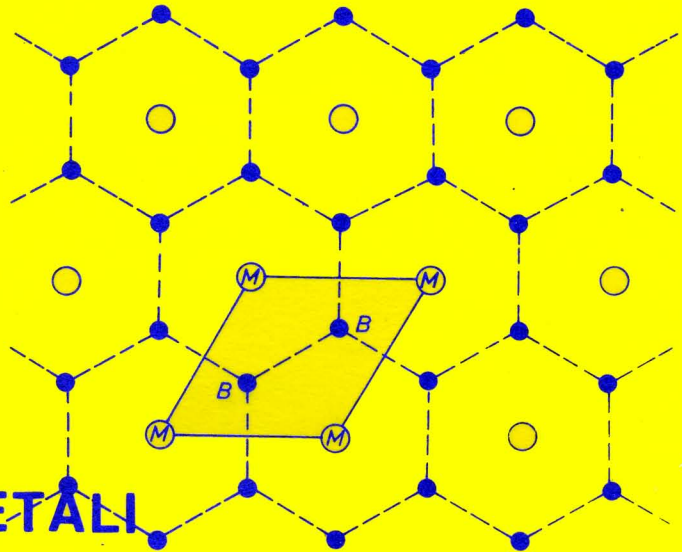


CENTAR ZA MULTIDISCIPLINARNE STUDIJE UNIVERZITETA U BEOGRADU
Programsko veće za nauku o materijalima

INSTITUT TEHNIČKIH NAUKA SRPSKE AKADEMIJE NAUKA I UMETNOSTI
Odeljenje za nauku o materijalima



TVRDI METALI KLASIFIKACIJA I STRUKTURA

D. DUŽEVIĆ

1986.
BEOGRAD

CENTAR ZA MULTIDISCIPLINARNE STUDIJE UNIVERZITETA U BEOGRADU
Programsko veće za nauku o materijalima

INSTITUT TEHNIČKIH NAUKA SRPSKE AKADEMIJE NAUKA I UMETNOSTI
Odeljenje za nauku o materijalima

d. dužević

TVRDI METALI

klasifikacija i struktura

1986.

BEOGRAD

Sadržaj

	strana
1. KLASIFIKACIJA TVRDIH METALA	1
1.1. Tehnološki okviri	1
1.2. Povijesna okosnica	3
1.3. Tehnička primjena i značenje	11
1.4. Standardizacija	11
1.5. Periodička domena	18
2. KRISTALNE I ELEKTRONSKE STRUKTURE FAZNIH SASTOJAKA TVRDIH METALA	24
2.1. Putokazom fizikalnih i mehaničkih svojstava do struktura	24
2.2. Häggove intersticijske faze	34
2.2.1. Boridi i silicidi	53
IZVORI	60