

Bielsko-Biala 24.04.1989

Zarząd Oddziału Wojewódzkiego SIMP  
w Bielsku-Białej;

Koło Uczelniane SIMP Filii PL  
w Bielsku-Białej;

Mają zaszczyt zaprosić Kolegów na seminarium pt.:

"METALE Z PAMIĘCIĄ KSZTAŁTU I ICH ZASTOSOWANIE"


które poprowadzi prof. dr hab.inż. Henryk Morawiec z Instytutu Fizyki i  
Chemiai Metali Uniwersytetu Śląskiego.

Seminarium odbędzie się w dniu 9.05.1989r o godz. 12.30  
w audytorium nr 6 Filii Politechniki Łódzkiej w Bielsku-Białej  
ul. Pawła Findera 32.

Serdecznie zapraszamy

P.S. Zjawiska pamięci kształtu w metalach związane są z odwracalną przemianą  
martenzytyczną. Zaindukowanie dwukierunkowego efektu pamięci kształtu pozwala  
na powracalne przyjmowanie kształtu podczas nagrzewania, oraz prowadzić do  
pierwotnego kształtu podczas chłodzenia metalu.

Zjawiska pamięci kształtu znalazły zastosowanie w nowoczesnej technice:  
w konstrukcji robotów, złączek rur, regulatorów temperatury, w budowie urządzeń  
przeciwpożarowych, w sprzętach wentylatorów samochodowych, dyszach gazników itp.  
Metale z pamięcią kształtu pozwalają na budowę urządzeń i aparatury w  
oparciu o nowe zasady konstrukcyjne.



**Koło SIMP**  
przy Filii Politechniki Łódzkiej  
w BIELSKU-BIAŁYM  
43-300 BIELSKO-BIALA  
ul. P. Findera 32