

dr hab. Krzysztof Topolski
Uniwersytet Wrocławski
Instytut Matematyczny

Porządek submodularny w zagadnieniu fizyki statystycznej

W komunikacie przedstawione zostanie zastosowanie stochastycznego porządku submodularnego w analizie zagadnienia fizyki statystycznej, jakim jest zjawisko zwilżania powierzchni ciała stałego przez ciecz. Wykorzystanie porządku submodularnego pozwala, między innymi, porównywać między sobą nieuporządkowane powierzchnie opisane przy pomocy stacjonarnych i ergodycznych pól losowych, ze względu na ich własność zwilżania.