
ADELCHI AZZALINI, Università di Padova

Perturbation de la symétrie dans les situations non standard

Ces 12-15 dernières années, de nombreuses études ont été consacrées aux « distributions asymétriques - symétriques ». Celles-ci s'obtiennent à partir d'une densité « de base » symétrique via un simple mécanisme de perturbation qui implique dans son concept une autre distribution continue. Je décris brièvement plusieurs prolongements de la situation habituelle de cette construction. Tout d'abord, le support n'est pas forcément un espace euclidien à d dimensions. Ensuite, de manière plus radicale, le critère de symétrie peut être remplacé par une forme de symétrie généralisée adaptée. Enfin, sous certaines conditions, le mécanisme constructif peut aussi s'appliquer à des distributions discrètes.