

Matters of activity: una nueva cultura de materiales

José D. Cojal González

Department of Physics and IRIS Adlershof, Humboldt-Universität zu Berlin, Berlin, Germany

El clúster »Matters of Activity. Image Space Material« busca crear una base para una nueva cultura de materiales. Se intenta redescubrir el análogo en la actividad de las imágenes, espacios y materiales en la era digital. Biología y tecnología, mente y material, naturaleza y cultura se entrelazan a partir de nueva visión. En este contexto, la investigación interdisciplinaria y el desarrollo de prácticas y estructuras sostenibles constituyen una preocupación central en áreas como arquitectura, medicina, textiles, materiales y filtros digitales, entre otras. El clúster engloba investigadores de más de 40 disciplinas, las cuales se enfocan en el papel que juega el diseño como agente propiciador de diversidad, y en el continuo desarrollo de nuevos materiales y formas de visualización en las distintas disciplinas. En esta charla además se ahondará específicamente en el desarrollo de filtros moleculares y los patrones formados por dichos filtros.