

## Die Raman Spektroskopie

**D**ie Raman Spektroskopie ist eine Methode optischer Materialcharakterisierung. Sie basiert auf der Wechselwirkung zwischen Lichte und Materie und Vermag jede Art von Flächen zu analysieren ob flüssig oder fest.

**A**ußerdem erfordert sie keine Vorbereitung von Schtichproben wie behauen, polieren und behandeln.

**D**iese Technik ist in vollem technologischen Aufschwung (Miniatisierung, Wirksamkeit, Schnelligkeit...) was ihr neue Nutzungsmöglichkeiten eröffnet.