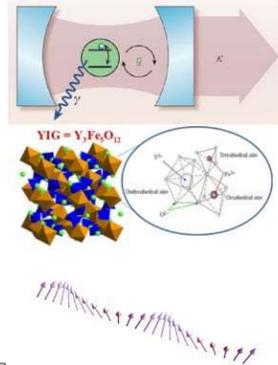


Le infrastrutture di ricerca EMFL ed IRIS e la ricerca su magnetismo, superconduttività, elettronica e scienze e tecnologie quantistiche allo stato solido



YIG sphere (1 mm diam.)

For 1st order



$$\omega^2 = \omega_H(\omega_H + \omega_M \sin^2(\theta_k)) \quad \omega_M = 4\pi\gamma M_0$$

$$\omega_H = \gamma H_0 \quad \omega_H \leq \omega \leq \omega_{\perp} = \sqrt{\omega_H(\omega_H + \omega_M)}$$

