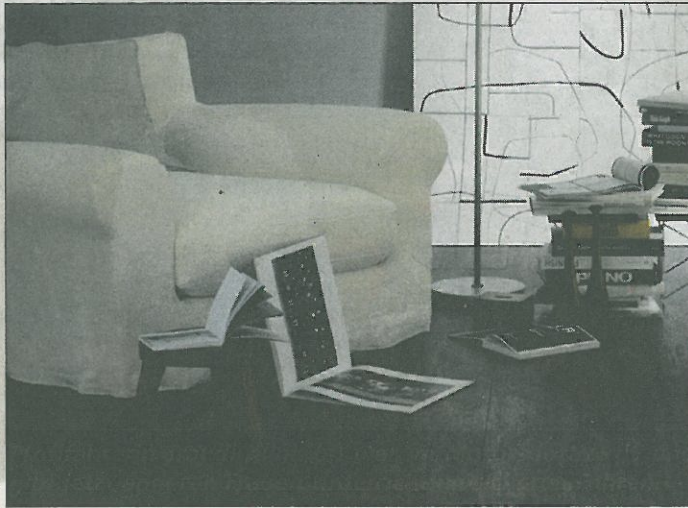


## Effizientes und wohngesundes Heizen

Schon die Römer verwendeten in ihren Badehäusern Fußboden- und Wandheizungen als komfortable Warmluftheizung, um die Wasserbecken in den öffentlichen Thermen zu erwärmen. Nach einem ähnlichen Prinzip arbeiten auch moderne Fußbodenheizungen.

Der Vorteil dieser Art der Wärme: Die Strahlung erwärmt vor allem den menschlichen Körper und weniger die Luft. Das schafft ein sehr angenehmes und gesundes Raumklima. Energiesparend ist diese Methode außerdem, da eine Fußbodenheizung wesentlich geringere Vorlauftemperaturen benötigt und damit einen geringeren Energieeinsatz als eine konventionelle Heizung



**In Kombination mit einem keramischen Fliesenbelag erhöht sich die Energieeinsparung einer Fußbodenheizung auf bis zu 30 Prozent, da Keramik über eine besonders gute Wärmeleitfähigkeit verfügt.**

Foto: epr/Marazzi

braucht.

In Kombination mit einem keramischen Fliesenbelag erhöht sich die Energieeinsparung auf bis zu 30 Prozent, da Keramik über eine besonders gute Wärmeleitfähigkeit verfügt. Hinzu kommt, dass aufgrund der Strahlungswärme die mittlere Raumtemperatur ohne Einbußen beim Komfort gesenkt werden kann. Im Sommer fungiert ein keramischer Fliesenbelag zusammen mit einer auf Wasser basierenden Fußbodenheizung überdies als Raumkühlung. Umgekehrt kann Keramik im Winter Sonnenwärme speichern. So lässt sich winters wie sommers energieeffizient heizen und kühlen. Mehr unter [www.homeplaza.de](http://www.homeplaza.de). (epr)