

ISI

Öğretmen Deneyleri

Demo | PHYWE
advanced



17 Experiments

Termal genleşme

1. Sıvıların hacimce genleşmesi
2. Termometre ölçeği hazırlanması
3. Suyun anomalisi
4. Katı cisimlerde lineer genleşme
5. Sabit basınçtaki gazların genleşmesi
6. Sabit hacimdeki gazın ısıtılması ile basınç artışı

Isı transferi

7. Sıvı ve gazlarda ısı yayılımı
8. Katı cisimlerde ısı iletim
9. Suda ısı iletim
10. Yüzey renginin fonksiyonu olarak ısı sopurması

Termal Enerji

11. Termal enerji ve ısı kütlesi
12. Karışık sıcaklıkların ölçülmesi
13. Katı cisimlerin spesifik ısı kapasiteleri

Maddenin halleri

14. Buzun erimesi
15. Suyun özel kaynama noktası
16. Suyun spesifik yoğunlaşma noktası
17. Damıtma

Necessary equipment

DEMO advanced Physics Set Heat
15530-88

DEMO advanced Heat necessary accessories
15530-01

Demo Physics board with stand
02150-00

Experiment descriptions



Phys.Exp.Magnet Board Heat
01154-02