

Thesen

1. Das morgendliche Aufstehen lässt sich durch Anwendung moderner Technik komfortabler gestalten.
2. Hochleistungs-LEDs sind für das Wecken einer Person geeignet
3. Zum visuell sanften Dimmen einer LED eignet sich eine PWM-Steuerung hoher Auflösung
4. Elektroenzephalographische Messungen sind zur Detektion des Schlafzustandes nutzbar
5. Entwicklung und Bau eines Elektroenzephalographen sind mit den Mitteln eines Schülers Möglich.