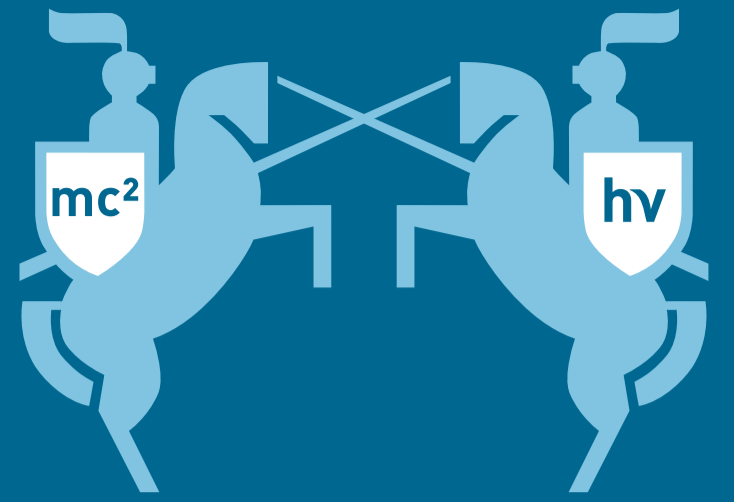


# IYPT 2012

20.-29.07.  
BAD SAULGAU  
GERMANY



GEWERBEVEREIN  
**UNSER BAD SAULGAU** präsentiert:

## Eine STADT in PHYSIK!

Experimente  
dargestellt in den  
Schaufenstern der  
UBS-Fachgeschäfte!

Verkaufsabend  
am 25. Juli  
bis 22 Uhr  
mit Erklärung  
der Physik-  
Experimente

Die UBS-Fachgeschäfte laden herzlich ein!



Klaus Nerlich, Vorsitzender der Gruppe Einzelhandel im UBS, freut sich: Der UBS hat den Physik-Weltcup IYPT in die Schaufenster geholt. Am 25. Juli sind die Geschäfte bis 22 Uhr geöffnet. FOTO: HEIDI SCHMID

## So spannend ist Physik

Keine Ahnung von Physik? Dann nichts wie hin zum verkaufslangen Abend des Gewerbevereins „Unser Bad Saulgau“ (UBS) am 25. Juli. Bis um 22 Uhr sorgen bei UBS-Mitgliedern Schüler für mehr physikalischen Durchblick.

BAD SAULGAU – Während sich junge Nachwuchsphysiker aus 28 Nationen in Bad Saulgau vom 20. bis 29. Juli beim 25. International Young Physicists' Tournament (IYPT) einen Physik-Kampf nach dem anderen liefern, bietet das Rahmenprogramm des IYPT auch für absolute physikalische Laien Interessantes – bei freiem Eintritt. Auch der UBS macht mit!

Am Mittwoch, 25. Juli, können Sie bis um 22 Uhr zum Shoppen und nebenbei was für Ihre Physikkenntnisse tun. In den Schaufenstern in der Stadt können Sie sich faszinierende physikalische Geräte anschauen. Und in den Betrieben bekom-

men Sie von Schülern physikalische Versuche erklärt. Auch die ausländischen Gäste haben an diesem Abend eine gute Gelegenheit, Bad Saulgau als Einkaufsstadt kennen zu lernen.

Vor dem Shoppen können Sie Deutschlands größte Wissenschafts-Comedy-Gruppe, „Die Physikanten“, mit ihrer „Best off“-Gala-Show erleben (25. Juli, 18 Uhr, Stadtforum). Geboten werden spektakuläre Experimente und verblüffende Effekte – kombiniert mit intelligenter Comedy. Außerdem können Sie sich am 25. Juli, 14 bis 18 Uhr, die interaktive Ausstellung „Einstein on Tour – Relativitätstheorie interaktiv verstehen“ ansehen.

Hier die weiteren Öffnungszeiten: 22. Juli, 14 bis 18 Uhr, 23. und 24. Juli, jeweils 10 bis 18 Uhr. Die interaktiven Module des Projekts „Einsteins Relativitätstheorie für jedermann“ ermöglichen einmalige Er-

fahrungen: das Radfahren mit fast Lichtgeschwindigkeit, eine rasante Flugsimulation durch eine unbekannte Inselandschaft oder das Spiel mit einem Schwarzen Loch.

Weiterer Höhepunkt: der Vortrag „Geschüttelt, nicht gerührt – die Physik von James Bond“ am Samstag, 21. Juli, 18 Uhr, im Stadtforum. Deutschlands bekanntester Physik-Professor, Metin Tolan von der TU Dortmund, wird folgende Mission erfüllen: die Vermittlung physikalischen Wissens mit Hilfe von Stunts, Gadgets (technischen Spielereien) und Action-Szenen aus dem James-Bond-Filmen.

Am Freitag, 20. Juli, ab 18 Uhr, können Sie auf dem Campus der japanischen Schule (Toin Gakuen Schule) bei einem „Schwäbischen Abend“ mit Blasmusik und schwäbischen Spezialitäten die jungen IYPT-Teilnehmer und ihre Begleiter kennen lernen.



lädt ganz herzlich ein am  
**Mittwoch,**  
**25. Juli 2012**  
zum

**VERKAUFS  
ABEND**  
bis 22:00 Uhr

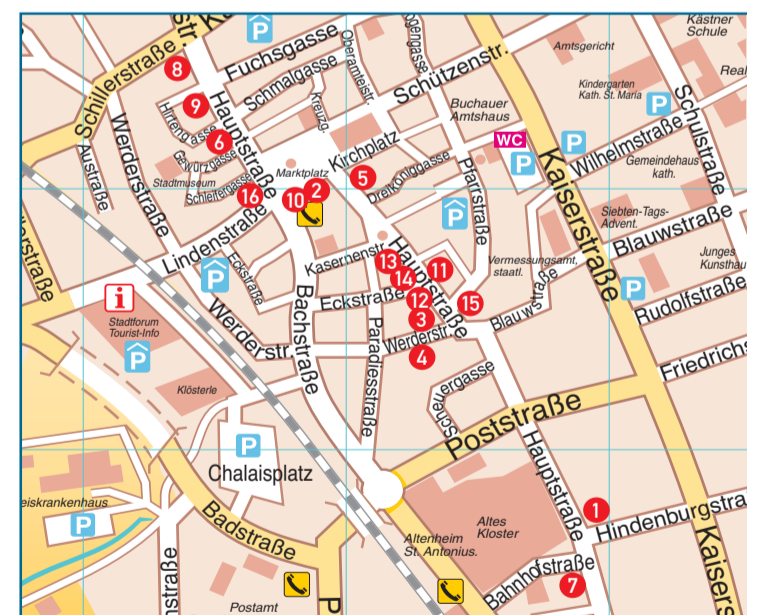
**bummeln · einkaufen  
experimentieren**

19:00 - 20:00 Uhr auf dem Marktplatz  
**Sommerabend-Kurkonzert**  
mit der Musikkapelle „Marbach“

In Bad Saulgau kaufen bringt Gewinn!

## Physik-Experimente gezeigt in unseren Schaufenstern

- 1 Funktionsweise eines Defibrillators  
Bahnhof Apotheke, Martin Buck → Hindenburgstr. 1
- 2 IYPT 2011: Light Bulb.  
Vorstellung der Aufgabe und des Ergebnisses  
Buck GmbH Elektro → Marktplatz 4
- 3 Fernrohr  
Optik Hess, Inh. Günter Hess → Hauptstraße 88
- 4 Vom einfachen Elektromotor zur hochspezialisierten Motorspindel für Werkzeugmaschinen  
Kreissparkasse → Werderstraße 3
- 5 Holzmodelle zum Wettbewerb der Ingenieurkammer BW  
Geschw. Müller, Buchhandlung → Hauptstraße 51
- 6 Kurzsichtigkeit und Weitsichtigkeit  
Klaus Nerlich, Augenoptiker → Hauptstraße 46
- 7 Hebelgesetz  
Ralf Neudörffer, Fahrradhandel → Hauptstraße 108/110  
& „Näh-Ecke“ → Bahnhofstraße 1-3
- 8 Brechung von Licht  
Rolf Pfänder, Maler/Farbenhaus → Hauptstraße 34
- 9 Holzmodelle zum Wettbewerb der Ingenieurkammer BW  
Frank Eisele, Schwaaz Vere → Hauptstraße 38
- 10 Physik Nobelpreisträger (nur Poster)  
MARCO Woman → Marktplatz 6



- 11 Geoprojekte der Geologen vom sfz (nur Poster)  
MARCO Modehaus → Hauptstraße 63
- 12 Funktionsweise eines Transformators  
Punkt, Männersache, Baykal Ünal → Hauptstraße 86
- 13 Astronomie, Elementarteilchen (nur Poster)  
Queens Young Fashion, Mode → Hauptstraße 80
- 14 Astronomie, Elementarteilchen (nur Poster)  
Queens Young Fashion, Mode → Hauptstraße 82
- 15 Blutdruckmessung  
Schwaben-Apotheke → Hauptstraße 79
- 16 Teleskop  
Schenk Spielwaren → Hauptstraße 54

Erklärung am Mittwoch, 25.7.2012 von 19 - 22 Uhr