

# Das Physik-Quiz 4

**Aufgabe:** Nach Drücken des Tasters entstehen wunderschöne Leuchterscheinungen: Blaue radiale Strahlen, die in roten Blüten enden und unregelmäßig hin- und hertanzen. Berührt man das Glas mit den Fingern gibt es weniger und intensivere blaue Strahlen zum Finger mit größeren roten Blüten, aber spüren kann man nichts. Wie entstehen die Leuchterscheinungen und warum tanzen sie?



**Preis:** Der Autor der bestformuliertesten Erklärung erhält zwei Flaschen Sekt.

**Abgabeschluss:** 31. Juli 2006

**Modalitäten:** Schreiben Sie Ihre Erklärung auf und geben Sie diese bei Dr. Thomas Wilhelm, Zimmer A 022, ab oder senden Sie diese per E-Mail an:

[wilhelm@physik.uni-wuerzburg.de](mailto:wilhelm@physik.uni-wuerzburg.de).