

Riehler Treff-Quiz der Woche

Wussten Sie, dass ... der Wirkungsgrad, mit dem Glühwürmchen ihr Licht erzeugen, bei 95 Prozent liegt? Selbst eine moderne Energiesparlampe gibt lediglich ein Viertel ihrer Energie als Licht und den Rest als Wärme ab. Das kalte Licht, das die kleinen Leuchtkäfer Mitte bis Ende Juni aussenden, wenn sie auf Partnersuche sind, wird durch den Stoff Luciferin erzeugt, welcher abgeleitet ist von „Lucifer“ = „Licht bringend“ (lateinisch). Auch bei diversen Tiefseefischen und manchen Pilzen findet man diese sogenannte Biolumineszenz.

1. Offiziell heißt dieses den Straßenverkehr regelnde Gerät „Lichtzeichenanlage“: _____ ()
2. „Wenn süß das _____ () _____ auf den Hügeln schläft“, dann ist am nächsten Tag um sieben die Welt noch in Ordnung.
3. Kleine Kerze, die zum Beispiel in einem Stövchen zum Einsatz kommt, damit ein wärmendes Getränk nicht abkühlt: _____ () () _____
4. Dies sieht man, wenn man abends in Köln unterwegs ist – wie im Spielfilm von Charlie Chaplin: Lichter der _____ () _____ (ß = ss)
5. „TATÜ TATA!“, ertönt man das Warnsignal von Weitem – begleitet von diesem optischen Signal: () _____
6. Wenn etwas in vollem Maße brennt, ganz und gar in hellen und hohen Flammen steht, dann sagt man, es brennt () () _____
7. Ganz schön flott unterwegs! Ganze 9 460 730 472 580,8 Kilometer legt das Licht in 12 Monaten zurück. Diese Entfernung nennt man auch ein _____ () _____.
8. Überall sind sie in der Weihnachtszeit zu sehen: Aneinandergereihte kleine Lämpchen, die dekorativ die Nacht erhellen (Mehrzahl): _____ () _____

Lösungswort: _____