8

ALLTAG & FREIZEIT

Wenn man ein Blasinstrument spielt, wird durch die Atemluft im Instrument eine Luftsäule erzeugt, die etwas –z. B. ein dünnes Blättchen aus Rohr – zum Schwingen bringt und so einen Ton erzeugt.

Diese vier Leute spielen verschiedene Blasinstrumente. Finde heraus, wer welches spielt, indem du die Buchstaben ihrer Namen umstellst, und schreibe das Instrument jeweils unter den Namen!

























Trage die Wörter, die du unten findest, in die passenden Lücken ein, und streiche das Wort dann unten durch – jedes Wort gibt es nur einmal!

Früher gab es keine Geräte, die Musik abspielten – man musste die
Musik selbst machen! Erst 1870 wurde der
erfunden: Mit ihm konnte man etwas Gesprochenes aufnehmen;
die Schwingungen der Sprache wurden mit einer Nadel in eine
Folie eingeritzt. Das , das zehn
Jahre später auf den Markt kam, konnte schon Platten aus Schellack
abspielen: Während die Platte sich drehte, tastete die Nadel die
Rille ab und konnte so den Ton abspielen. So funktioniert auch der
, den es heute noch
gibt. Der ist hier integriert, sodass
der Apparat keinen großen Schalltrichter mehr benötigt. Bei einem
tastet ein Laserlicht die Oberfläche des Ton-
trägers ab. Anders als Schallplatten sind CDs nicht analog, sondern
Heutzutage spielt man Musik häufig nicht mehr von
einem Tonträger ab, sondern lädt sie als
aus dem Internet herunter oder hört sie sich direkt im Netz an
Grammophon Streaming Grammophon Plattenspieler
Phonograph CD-Player WP3-Datei Verstärker digital