



## رنين الأذن

في الحقيقة هناك احتمال كبير أن أذنيك الداخلية (قوقعة الأذن) تصدر صوتا خاصا بها الآن، وهذا الصوت يميزك عن غيرك كبصمة أصبعك.



Ninell\_art/iStockphoto

تسمى هذه الظاهرة spontaneous otoacoustic emission وهي توضح سلامة الأذن الداخلية. لكن بعد 40 سنة من الاكتشاف مازلنا نجهل السبب الرئيس وراء ذلك الصوت.

يقول الدكتور إندرو بيل، في إطار أبحاثه، بالجامعة الوطنية بأستراليا: “يتفق أغلب الباحثين أن هذه الضوضاء ناجمة عن اهتزاز الخلايا المشعّرة في القوقعة ، ولكن لا أحد يعرف بالضبط الشيء الذي يجعلها تهتز”.

لا يمكنك أن تسمع رنين أذنيك بنفسك، عكس الطنين، لأنه في حدود 10 إلى 20 “ديسيبل”. هذه الأصوات عادة ما تكون أقل من هذا و دون عتبة السمع (أقل من صفر ديسيبل) . لكل واحد منا رنينه الخاص. يمكنكم سماع تسجيل رنين أذن صبي سنة 1985 [هنا](#) (التشويش الموجود هو صوت تنفسه).

المصدر: [abc](#)