

الخطوات: عند وضع شوكة رنانه فوق عامود يهتز الهواء داخل الانبوب بنفس تردد الشوكه الرنانه الموجه الناتجه عن اهتزاز الشوكه عندما تصل الى قاع عامود الهواء ترتد منعكسه الى اعلى لتصل الى الشوكه الرنانه والتي تقوم باعطائها دفعه اخرى واذا كان طول عامود الهواء مناسب فأن الشوكه الرنانه ستقوي الموجه المنعكسه فيحدث الرنين الشوكه الرنانه تعمل على تقويه الموجه بنفس الطريقه التي ترتفع بها الارجوحه تحت تأثير سلسله من الدفعات الصغيره