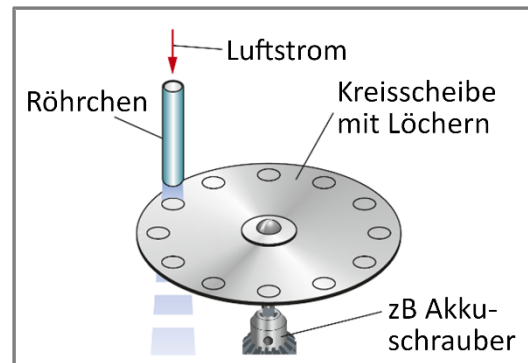
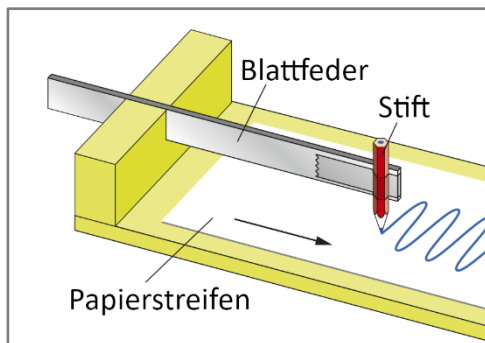


Die Lochsirene

Befestige eine Kreisscheibe mit regelmäßig angeordneten Löchern zB an einem Akkuschauber. Bringe die Scheibe in schnelle Drehung.
Blase mit einem Röhrchen gegen die Löcher der sich drehenden Scheibe.
Du hörst einen Ton durch den regelmäßig abreisenden Luftstrom.
Wenn sich die Kreisscheibe schneller dreht, dann hörst du einen höheren Ton.



Die Frequenzzeichnung



Befestige einen Stift an einer eingespannten Blattfeder.
Lass die Spitze des Stifts ein Blatt Papier berühren.
Bringe die Feder zum Schwingen.
Ziehe das Papier gleichmäßig unter dem Stift weg.