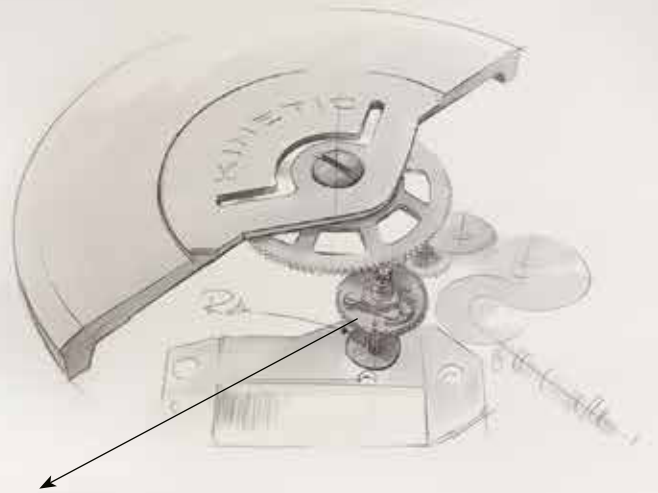


# SEIKO KINETIC

## You are the power

Am Tag, an dem Seiko 1969 die weltweite Quarzarmbanduhr präsentiert hat, arbeiteten Seikos Ingenieure bereits am nächsten Schritt. Sie stellten sich der Herausforderung, eine Quarzuhr zu entwickeln, die ihre eigene Energie erzeugt und somit den Batteriewechsel überflüssig macht. Der Schlüssel zum Erfolg war die Maximierung der Energieerzeugung bei gleichzeitiger Reduzierung des Energieverbrauchs. 19 Jahre und 50 Patente später präsentierte Seiko die Kinetic Uhr. Mit Seiko Kinetic erzeugen Sie selbst elektrische Energie - You are the power. Mit jeder Bewegung erwecken Sie Zeit zum Leben.



Das Herz der Kinetic ist der Rotor

## Kinetic Direct Drive

Mit Kinetic Direct Drive können Sie die Energie, die Sie der Uhr zuführen, in Echtzeit sehen. Drehen Sie einfach die Krone und lesen Sie an der Anzeige ab, wie viel Energie Sie erzeugt haben. Einfach, verlässlich und spannend. Bei Seiko ist fortschrittliche Technologie benutzerfreundliche Technologie.



Die präzise Datumsschaltung wird durch den winzigen Ultrasonicmotor ermöglicht



## Können Sie sich vorstellen, dass eine Uhr schläft, aufwacht und sich erinnert?

Seikos Ingenieure konnten es. Um die Gangreserve einer Kinetic Uhr über das bisherige Niveau von mehreren Monaten zu verlängern, träumten die Techniker von einem System, das die Uhr bei Nichtbenutzung in einen Schlafmodus fallen lässt. Die Zeiger bleiben stehen, das Uhrwerk ermittelt jedoch weiterhin die exakte Zeit. Wenn die Uhr dann wieder getragen wird, wacht sie auf und die Zeiger stellen sich automatisch auf die aktuelle Zeit ein – und das nach einer Ruhephase von bis zu vier Jahren. Um diesen Traum wahr werden zu lassen, benötigte das Entwicklungsteam nicht nur Hingabe, sondern auch die beste Uhrentechnologie der Welt. 1999 war es so weit und Kinetic Auto Relay wurde geboren.

Kinetic Perpetual ist Seikos jüngste Errungenschaft im Bereich Kinetic Auto Relay. Zusätzlich zur ihrer vierjährigen Gangreserve gewährleistet sie einen pünktlichen Wechsel des Datums exakt um Mitternacht und berücksichtigt bei der Datumsschaltung nicht nur die richtige Monatslänge sondern auch alle Schaltjahre bis 28. Februar 2100. Diese hochmoderne Uhr verfügt über einen winzigen Ultrasonicmotor, ein unerwartetes Nebenprodukt eines Technologieprojektes von Seiko Epson zur Herstellung des kleinsten fliegenden Roboters. Kinetic Perpetual krönt Seikos einzigartige Kinetic Kollektion.