MAXIMA-MINIMA-THERMOMETER

Mit dem Maxima-Minima-Thermometer können Sie die höchsten Tages- sowie die tiefsten Nachttemperaturen, sowie sämtliche Temperaturschwankungen feststellen bzw. nachträglich ablesen.

Funktion: Durch Drücken auf den Knopf werden auf beiden Seiten die blauen Marken auf die Quecksilbersäule gebracht. Steigt oder fällt die Temperatur, so wird die blaue Marke von der Quecksilbersäule nach oben gedrückt und bleibt frei im Kapillar stehen, so dass Sie an der Unterkante der Marke die gewesenen Temperaturen nachträglich ablesen können.

Bei Luftblasen stellt man das Thermometer senkrecht auf einen Heizkörper, wobei dann die Quecksilbersäule die Luftblasen nach oben drückt und diese entweichen. Dies ist auch bei hoher Außentemperatur mit direkter Sonneneinwirkung möglich.

Sollte durch Transport die Quecksilbersäule getrennt sein, so genügt ein kräftiges Schleudern (ähnlich Fieberthermometer), und die Quecksilbersäule schließt sich wieder.

Sofern eine oder beide Marken nicht zu sehen sind, wird das Thermometer ebenfalls kräftig nach unten geschleudert. Der Knopf muss hierbei gedrückt werden.

Bei Bruch des Thermometers das verschüttete Quecksilber mit geeigneten Mitteln aufsammeln und in einem geschlossenen Behälter als Sondermüll entsorgen. Den Raum ausreichend lüften.

MAXIMA-MINIMA-THERMOMETERS

The day's maximum and the night's minimum temperature can be recorded on these instruments. The highest temperature reached is shown by the marker on the right hand scale, and the lowest recorded temperature will be shown on the left hand scale. Take your reading at the bottom edge of the markers.

To operate. First press the button to allow the markers to fall to the mercury columns. When the temperature rises or falls, the markers will be pushed upwards and will remain in this high position so that you may read the recorded temperatures at any time.

You may then press the button to reset the instrument.

If there are small air bubbles in the tubes, place the instrument upright on a warm radiator or in a sunny place. The bubbles will move upwards and disappear.

If the mercury columns have split or separated due to vibration, it is possible to correct them by holding the instrument at the top and then swinging it down very quickly at arm's length.

If the markers have disappeared, do the same with the button pressed.

If the thermometer breaks, collect the mercury properly in a leak-proof container and dispose as hazardous waste. Air the room thoroughly.