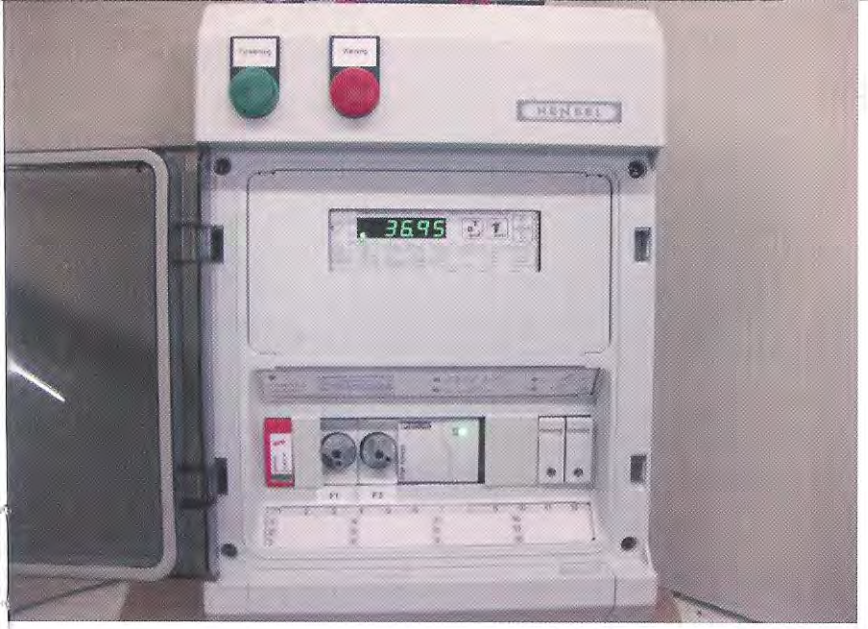

Erfindung aus Lennestadt

Wenn die Schneelast erdrückend wird oder die besten Ideen entstehen aus der Realität des Alltags

Als im letzten Winter viele Dächer unter tonnenschweren Schneemassen ächzten, kam dem Lennestädter (Bilstein) Elektromeister Dieter Rauchheld eine zündende Idee für eine alltagstaugliche „Schneewaage". Schluss sollte sein mit der bangen Frage, wann die zulässige Schneelast erreicht ist.

Er entwickelte also ein sogenanntes Schneelast-Meß-System (SMS), das für Hallen, Logistikzentren, Turnhallen und kommunale Einrichtungen, also Dachflächen aller Art mit geringer Neigung, eingesetzt werden kann. Mit diesem 26 Kilo schweren System und der darin montierten Wägezelle wird dann permanent das Gewicht des aufgefangenen Schnees gemessen und elektronisch an einen digitalen Messverstärker im Inneren des Gebäudes übermittelt. Bei Erreichen einer bestimmten Belastung aufgrund des vorher einprogrammierten Grenzwertes gibt das Gerät dann ein prägnantes Signal und „schlägt" Alarm.

Die Vorzüge dieses Gerätes sprachen sich schnell herum und nach Vorliegen eines Gebrauchsmusterschutzes zeigten auch die Betreiber der Veltins-Arena in Schalke Interesse. Die Warsteiner Brauerei und die Kölner Verkehrsbetriebe mit vier Bahnhöfen entschieden sich schneller und haben inzwischen sogar schon geordert. Denn der nächste Winter – mit Schnee – kommt bestimmt!

Im Januar ist in der örtlichen Presse ausführlich darüber berichtet worden und die aufmerksame Leserin Edith Rinke-Püttmann (Vertrieb) machte das Redaktionsteam darauf aufmerksam:

Elektromeister Dieter Rauchheld benutzt für sein System u. a. einen Hensel-Kleinverteiler! N

Detaillierte Informationen auch im Internet unter www.elektro-rauchheld.de

Kathrin Trilling (Marketing + Kommunikation) hat diese ENYSTAR-Verteilung im Bootshaus in Olpe entdeckt.

Simone Fiebelkorn (HKT) sah diesen Kleinverteiler in Warnemünde, der für eine stimmungsvolle Weihnachtsbeleuchtung sorgte.

Ein einsamer Kabelabzweigkasten sorgt für die zuverlässige Anzeige von erzeugtem Sonnenstrom in mehr als 3.000 m Höhe auf der Bergstation des Piz Nair im Engadin (Schweiz) - entdeckt von Felix G. Hensel.