

Eine Ode an den Erfindungsreichtum der Menschheit

Alles in und außerhalb unserer Welt ist messbar: Kaffee und Galaxien ebenso wie Quarks und Schwarze Löcher, der Mensch, die Natur, die Städte - eben alles, was uns umgibt. Das Einzige, was man braucht, sind die sieben Maßeinheiten Meter, Kilogramm, Sekunde, Ampere, Kelvin, Mol und Candela. Wie sich auf sie das gesamte Wissen der Welt stützt, warum es gerade diese sieben sind, mit denen wir uns seit Jahrhunderten unsere Umgebung zu erklären versuchen, und wie sie uns helfen können, die Zukunft zu gestalten. Davon und noch über einiges mehr erzählt der renommierte Physiker Piero Martin in "Maß für Maß" und verbindet in seinem Buch so spielerisch wie unterhaltsam wichtige Erkenntnisse der Forschung mit unserem Alltag.

In sieben Kapiteln (zu jeder Maßeinheit eines von 20 bis 40 Seiten) erfährt man alles, was es in Bezug auf Meter, Kilogramm, Sekunde, Ampere, Kelvin, Mol und Candela zu wissen gibt. Kein Schulunterricht, und auch kein Wikipedia-Eintrag können da mithalten. Martin interessiert den Leser für Naturwissenschaften, selbst wenn diese für so manchen ein Buch mit sieben Siegeln, für andere ein böhmisches Dorf sind. Selbst die Rezensentin versteht von diesem Thema so viel wie Bahnhof. Doch diese Lektüre macht nicht nur klüger, sondern darüber hinaus auch noch großen Spaß. Das hat Seltenheit im Bücherregal!

Ein Buch, das es weder an "Aha!"- noch an zahlreichen "Oho!"-Lesemomenten fehlen lässt - in der Sachliteratur gibt es kaum eine spannendere Lektüre als "Maß für Maß - Die sieben Einheiten, die unsere Welt erklären". Autor Piero Martin gelingt mit dieser Neuerscheinung ein ganz großer Wurf. Man liest es geradezu atemlos; und das, obwohl es sich hierbei nicht um ein belletristisches Werk wie einen Krimi und ein Historienepos handelt. Vielmehr findet man zwischen zwei Buchdeckeln Wissen(schaft) mit absolutem "Wow!"-Effekt. Ob solch eines Vergnügens bleibt einem der Mund glatt offenstehen und es haut einen von der Couch. Martin entlockt seinen Lesern ein Lächeln, so breit wie ein Honigkuchenpferd. Einfach nur genialst!

Die Sachliteratur wäre um einiges grauer und langweiliger, gäbe es nicht Autoren wie Piero Martin. Der Professor für Experimentalphysik an der Universität von Padua weiß, worüber er in "Maß für Maß" schreibt. Doch das Beste: Er lässt den Leser unterhaltsam, trotzdem informativ an seinem Wissen teilhaben. Das vorliegende Buch ist etwas für Laien, ebenso wie für Experten. Über all die Fakten zwischen zwei Buchdeckeln kann man nicht anders als zu staunen über mehrere Stunden lang. Absolut grandios!

Susann Fleischer 07.11.2022

Quelle: www.literaturmarkt.info