Gustav Krüger: Die Energiewende
ab € 8,49
Wunsch und Wirklichkeit. Dr. Gustav Krüger behandelt in diesem Buch in leicht verständlicher Form die grundlegenden Fragen zur Energiewende.

Sind die Gründe für die gesetzlich verordnete Abkehr von der Energieerzeugung in konventionellen Kraftwerken wirklich stichhaltig? Ist Kernkraft tatsächlich zu riskant? Ist CO2 wirklich ein klimaschädliches Gas, so dass man auf die thermischen Kraftwerke verzichten muss? Wird man genügend Energie aus erneuerbaren Quellen erzeugen können? Ist das Angebot an Wind und Sonne groß genug? Wie viele Windräder und wie viele Solarzellen werden gebraucht? Woher kommt der Strom, wenn keine Sonne scheint und kein Wind weht? Was gibt es für Möglichkeiten, um Energie zu speichern? Und ganz entscheidend: Was kostet das alles? Die Rechnung kommt bestimmt!
Krüger gibt auch einen Ausblick auf die Zukunft, welche neuen Energiequellen zu erschließen sind. Sein Fazit: Es muss verstärkt auf die neuen Quellen hingearbeitet werden. Der vollständige Ersatz der Kohle- und Kernkraftwerke in der vorgegebenen Zeit ist weder machbar noch bezahlbar.“

Portrait
Dr. Gustav Krüger (*1920) studierte in Berlin und Stuttgart Physik und promovierte 1951 am Max-Planck-Institut für Metallforschung in Stuttgart. Nach kurzer Tätigkeit im Zentrallabor der AEG wechselte er in die Uhrenindustrie der Schweiz, wo er als Vizedirektor eines industriellen Forschungsinstituts wirkte. Nach seiner Rückkehr nach Deutschland 1962 baute er die Firma Feinmetall im baden-württembergischen Herrenberg als Zulieferbetrieb für die Uhren- und Elektroindustrie auf. Ab 1970 verlagerte dieses Unternehmen seinen Schwerpunkt auf Prüftechnik für die Elektronik. In diesem Unternehmen wirkte Dr. Krüger bis zu seinem Ausscheiden 1990 als Geschäftsführer.

Werbung


Gerd Schultze-Rhonhof
1939
Der Krieg, der viele Väter hatte
Der lange Anlauf zum Zweiten Weltkrieg
KOPP