

LEUCHTTURMPROJEKT

Österreich ohne Erdöl und Erdgas

Naturwissenschaftliche Fakten und ökonomischen Überlegungen sprechen für die rasche und tiefgreifende Transformation des Energiesystems. Diese Transformation sollte das Leuchtturmprojekt der kommenden Regierung sein. Drei Publikationen von H. G. Kopetz erklären die Hintergründe.



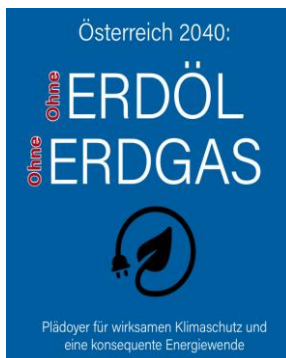
„Mit der Kraft der Sonne gegen die Klima- und Energiekrise“. 2022. Wien, Braumüller Verlag. 476 Seiten.

Umfassendes Standardwerk zu Energie- und Klimathemen. Klimageschichte, naturwissenschaftliche Grundlagen, europäische Klima- und Energiepolitik, Österreichs Weg zum Ausstieg aus Öl und Gas, CO₂ Speicherung, technisch oder biologisch.
Preis 28 Euro, im Buchhandel.



„Grüne Energie für die grüne Mark – Was wir heute von Erzherzog Johann lernen könnten.“

Eine Erzählung über die Zukunft des Energiesystems in der Steiermark.
Juni 2024. Weishaupt Verlag, Feldbach. 102 Seiten.
Dieses Buch von Dietmar Moser und Heinz G. Kopetz knüpft an die Tradition des großen Steirers Erzherzog Johann an, beschreibt die Abhängigkeit der Steiermark von Energieimporten und erklärt die Chancen einer Transformation zu erneuerbaren Energien wie Wind, Photovoltaik in Höhenlagen und Biomasse.
Preis 15 Euro, im Buchhandel.



„ÖSTERREICH 2040: ohne ERDÖL, ohne ERDGAS- Plädoyer für wirksamen Klimaschutz und eine konsequente Energiewende“.

Dezember 2024. Weishaupt Verlag, Feldbach. 152 Seiten.
Die These dieses Buches: Solange wir noch Öl und Gas verbrennen, werden der Klimawandel und als Folge die Naturkatastrophen zunehmen. Der Autor entwickelt ein Konzept wie Österreich bis 2040 auf Öl und Gas verzichten kann. Dazu erforderlich: viel mehr erneuerbare Energien im Strombereich, der Umstieg auf E-Mobilität, der Ersatz von Erdgas durch Wärmepumpen, Biomasse, Strom, das Vermeiden von Fehlern durch Überbetonen von Wasserstoff oder Grünen Gasen. Preis 19,50 im Buchhandel

Der Umbau des Energiesystems von fossilen Energieträgern aus dem Ausland zu erneuerbaren Energieträgern aus Österreich bietet große wirtschaftliche Chancen. Diese Transformation ist das Gebot der Stunde. Diese Bücher erklären die Hintergründe.