

Inhaltsverzeichnis

DER ANFANG EINES TRAUMES

TEIL I. ERFAHRUNGEN IM UMGANG MIT ENERGIE

ANHEBEN, AUSEINANDERZIEHEN ODER VERDICHTEN?	SCHWERER ALS BURIDANS AUFGABE	16
	LASTEN UND SAITEN	21
	GUMMI BESIEGT STAHL	26
	ENERGIE... IN DER LUFT?	31
	ÖL KOMMT DER LUFT ZU HILFE	34
DIE „ENERGIEKONSERVE“ ERWÄRMT SICH	DAS HAZARDSPIEL MIT DER WÄRME	39
	GEHEIMNISSE DES SCHMELZVORGANGS	41
	WAS KANN DIE „WÄRMEKONSERVE“?	44
	ETWAS ÜBER ENERGIE UND ARBEIT	48
	WÄRMETOD UND „MAXWELLSCHER DÄMON“	49
DIE ELEKTRISCHE „ENERGIE- KONSERVE“	WIE LASSEN SICH ELEKTRONEN SPEICHERN?	55
	„ENERGIEKONSERVE“ IN FLÜSSIGEM HELIUM	59
	DIE CHEMIE HINZUGENOMMEN	64
	ELEKTROAUTOS	72
	WASSERSTOFFGENERATOREN	75
	DAS OFFENE RÄTSEL DES KUGELBLITZES	79

TEIL II. ICH HALTE AN DEM TRAUM FEST

DER TRAUM IST SCHON 5500 JAHRE ALT	METEORITE IM SCHLEPPTAU	86
	DIE ENTDECKUNG EINES TÖPFERS IN DER ANTIKE	88
	AUF DER SUCHE NACH RICHTIGER ARBEIT	89
	DAS SCHWUNGRAD MACHT SICH AN DIE ARBEIT	92
	DAS SCHWUNGRAD WIRD IN FAHRZEUGEN VERWENDET	97
HIER IST SIE, MEINE „ENERGIEKONSERVE“!	SCHNELLER DREHEN GEHT NICHT	107
	ZWEI AUF EINEN STREICH	110
	IST DIE GRENZE NOCH WEIT?	113
	WIE KANN MAN DIE ENERGIE ENTNEHMEN?	117
	IST DAS „WEICHE“ SCHWUNGRAD MÖGLICH?	125

**DIE „ENERGIEKONSERVE“ IM
GESPANN**

**EIN KURZER RÜCKBLICK AUF
ERREICHTES 133**

DAS SUPERSCHWUNGRAD ARBEITET 134

**DIE „ENERGIEKONSERVE“ WIRD
GRÖSSER... 145**

**AUF DEN POSITIONEN DER
ZUSAMMENARBEIT 152**

WENN DU GLÜCKLICH SEIN MÖCHTEST...