

A Revista de Química Industrial e a Energia Solar

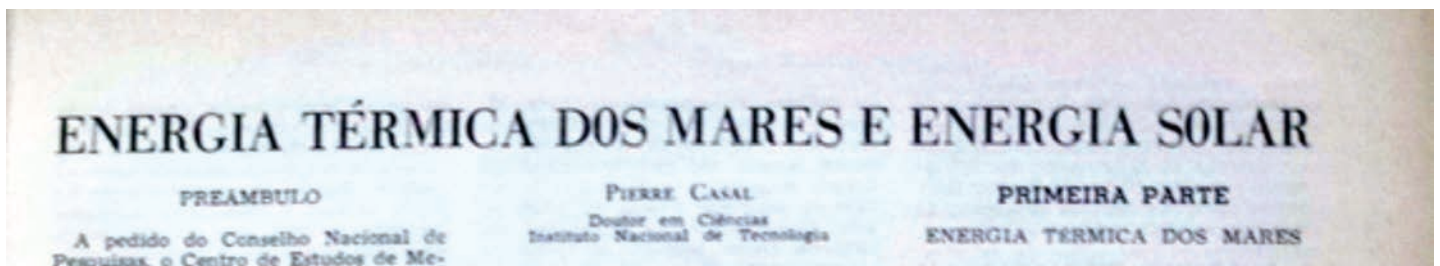
Um dos assuntos de tecnologia de ponta mais longevos nesta revista, é um exemplo do que uma busca pelo índice de palavras-chave de um periódico com quase 90 anos de existência pode propiciar ao pesquisador: surpreender-se.

Temas que parecem recentes são, na verdade, discutidos há muito mais tempo, quando preocupações com mudanças climáticas, aquecimento global, meio ambiente e sustentabilidade não estavam na ordem

do dia de governos, corporações, cientistas e sociedade em geral.

As matérias sobre energia solar começaram na década de 1950, e alguns de seus títulos são apresentados por ordem cronológica a seguir.

Acesse <http://www.abq.org.br/rqi/RQI-lista-por-palavras-chave.pdf>, e veja o que o acervo pode oferecer a respeito da energia solar e de muitos outros temas palpantes!



Número 279, julho de 1955, p. 15



Número 319, novembro de 1958, p. 23

Aproveitamento da energia solar para fins domésticos e industriais

INTRODUÇÃO

Engenheiro Teodoro Oniga

cursos energéticos, ou seja 3 vezes abaixo da média mundial e 18 vê-

Número 335, março de 1960, p. 13

Aproveitamento da Energia Solar*

Pretendo fazer algumas considerações sobre a preocupação que se tem verificado no mundo, ultimamente, com relação ao aproveitamento da energia solar.

Sylvio Fróes Abreu

Diretor-Geral do Instituto Nacional de Tecnologia

A crescente escassez de mão-de-obra para realizar a incômoda extração do carvão de pedra, e as dificuldades de achar novas regiões petrolíferas que as-

Número 341, setembro de 1960, p. 15

Energia solar para a indústria da região semi-árida

JAYME STA. ROSA
DIRETOR DA
REVISTA DE QUÍMICA INDUSTRIAL

INDICE

Resumo	1
Introdução	2
Desenvolvimento histórico da esptação da energia solar	6
Tentativas realizadas até 1913	6
Tentativas realizadas posteriormente	9
Os trabalhos da Smithsonian Institution	11
Experiências do Massachusetts Institute of Technology	12
Pesquisas de foto-eletricidade e foto-síntese	13
Os fornos solares	15
Possibilidades de utilização da energia solar no Nordeste das secas	16
As condições brasileiras	16
Como encarar o problema	19
Empregos industriais diversos	20
Emprego na indústria química	22
O futuro da energia solar	24
Conclusões	25
Referências	26

Número 495, julho de 1973, p. 5

Energia Solar

Por Intermédio da Química

DRA. MARY ARCHER
THE ROYAL INSTITUTION
LONDRES

Ultimamente vem-se notando interesse cada vez maior no emprego da radiação solar como fonte de energia. Por certo que são de sobejo conhecidas as aplicações da energia solar para usos térmicos e em células fotovoltaicas para conversão direta de energia radiante em potência elétrica.

Número 518, junho de 1975, p. 18



Disponibilidade de Energia Solar no Brasil

Introdução, Conclusões e Resumo

ADIR M. LUIZ
JONAS C. SANTOS
INSTITUTO DE FISICA DA UFRJ

A contribuição sob o título acima, de autoria de Adir M. Luiz e Jonas C. Santos, foi apresentada à Academia Brasileira de Ciências por Armando Dias Tavares e publicada na íntegra no *Anais*, Volume 44, Número 1, 31 de março de 1972, páginas 1-7. Divulgamos a seguir para registro bibliográfico a introdução, as conclusões e o resumo do trabalho.

Número 546,
outubro de 1977, p. 9



ENERGIA SOLAR

Energia Solar

Produção de lâminas de silício monocristalino no Brasil para a indústria microeletrônica e sobretudo para a fabricação de células fotovoltaicas (solares)

HELIODINÂMICA
SÃO PAULO

Número 607, novembro de 1982, p. 10

Energia solar no século XXI

É preciso vencer os obstáculos técnicos e econômicos

CORPO TÉCNICO
DA SHELL

Número 622, fevereiro de 1984, p. 20