

S. Carlos, le 24 Janvier, 1826

De l'influence de la lumière
solaires sur l'affinité

« On peut démontrer, à l'aide de plusieurs
expériences, que dans un très grand
nombre de cas, la lumière blanche cause
sur l'affinité les mêmes influences qu'une
température de 150 à 600° ainsi les
oxydes d'or et d'argent sont
décomposés en oxygène et en métal
par la lumière blanche, le chlorure d'hydrogène
dans l'eau et exposé au soleil décompose
le liquide et donne naissance aux
acides hydrochlorique et chlorique.
Les plus part des sels végétaux sont
altérés par les rayons de la lumière, etc. Il
est cependant des cas où la lumière
produit des phénomènes que l'on n'a
pas encore pu obtenir avec la chaleur :
ainsi le chlorure d'oxyde de carbone
(gaz carboné ou vitriol) se forme lorsqu'on
expose à l'action de la lumière de volumes
égaux de chlorure et de gaz oxyde de
carbone; le gaz acide carbonique est
décomposé par les parties vertes des végétaux
exposés au soleil. S^r »

(Dafila)

ORIENTAÇÕES PARA O USO DOS ARQUIVOS DIGITAIS

Esta é uma cópia digital de um documento (ou parte dele) que pertence ao Instituto Hercule Florence ou a instituições parceiras. Trata-se de uma referência, a mais fiel possível, a um documento original. Neste sentido, procuramos manter a autenticidade e a integridade da fonte, não realizando interferências digitais além de ajustes de contraste, cor e definição.

1. Utilizar este documento apenas para fins não comerciais

Os textos e as imagens publicadas no IHF Digital são de domínio público, porém seu uso comercial não está autorizado. Alguns textos e imagens provêm de instituições parceiras e somente poderão ser utilizados após consulta (contato@ihf19.org.br).

2. Créditos

Ao utilizar este documento, você deve dar o crédito ao autor (ou autores), ao IHF Digital, ao acervo original e ao autor(es) da reprodução/tratamento digital. Solicitamos que o conteúdo não seja republicado na rede mundial de computadores (internet) sem prévia autorização do IHF e/ou da instituição parceira.

3. Direitos do autor

No Brasil, os direitos do autor são regulados pela Lei nº 9.610, de 19 de fevereiro de 1998. Os direitos do autor estão também respaldados na Convenção de Berna, de 1971. Se você acreditar que algum documento ou imagem publicada no IHF Digital esteja violando direitos autorais de tradução, versão, exibição, reprodução ou quaisquer outros, solicitamos que nos informe imediatamente (contato@ihf19.org.br).

4. Responsabilidades

O IHF reserva-se o direito de alterar o conteúdo do site, sem necessidade de aviso prévio, assim como rejeita qualquer responsabilidade pela utilização não autorizada do conteúdo deste site por terceiros.