

Published by [illegible]

4  
7  
2  
3  
4  
5  
6  
7  
8  
9  
0  
1  
2  
3  
4  
5  
6  
7  
8  
9  
0



ERENMAN

V  
ATLY  
Qui

I. PÊRENMAN

B 53

P250 R

CHÍNH THỨC

# VẬT LÝ VUI

QUYỂN II — TẬP II

Người dịch

LÊ NGUYÊN LONG — THẾ TRƯỜNG

(In lần thứ ba)

CHÍNH THỨC

THƯ VIỆN THIÊN NIÊN  
P. 2 / 2 / 1 / 0 / 1

NHÀ XUẤT BẢN GIÁO DỤC

HÀ NỘI — 1971

## CHƯƠNG BẢY

### CÁC HIỆN TƯỢNG NHIỆT

#### Cái quạt.

Khi các bà phe phẩy cái quạt, thì họ thấy mát mẻ dễ chịu hơn. Các bà làm như thế tưởng chừng như hoàn toàn không hại gì đến những người khác hiện có mặt ở trong phòng, và người xung quanh chỉ nên cảm ơn các bà mới phải, bởi vì họ đã quạt mát không khí ở trong phòng.

Bây giờ chúng ta hãy xem tình hình thực tế có đúng như thế không. Tại sao khi chúng ta quạt thì lại thấy mát mẻ dễ chịu? Thì ra, sau khi lớp không khí trực tiếp dính sát vào mặt ta nóng lên thì nó trở thành cái chụp không khí nóng vô hình úp vào mặt chúng ta, « ủ nóng » mặt chúng ta, nghĩa là làm trì hoãn sự tiếp xúc mặt nhiệt ở đó. Nếu không khí xung quanh ta không lưu động thì lớp không khí nóng tiếp xúc với mặt chúng ta đó chỉ bị không khí chưa nóng, nặng hơn đẩy lên trên một cách hết sức chậm chạp. Khi chúng ta lấy quạt xua lớp không khí nóng ấy đi thì mặt chúng ta luôn luôn tiếp xúc với những lớp không khí mới chưa nóng lên và luôn luôn truyền nhiệt cho các lớp không khí ấy; thân thể chúng ta lạnh đi và chúng ta thấy mát mẻ dễ chịu.