

10000

10000

10000

10000

10000

10000

10000

10000

10000

10000

10000

10000

10000

10000

10000

10000



10000

...

...

...

...

...

...

...



山

山

山

山

山

山

山

1874

July 1st - 1874

July 2nd - 1874

July 3rd - 1874



July 4th - 1874

July 5th - 1874

July 6th - 1874

July 7th - 1874

Handwritten text in a vertical column, likely a list or index, with some characters appearing to be in a non-Latin script.

Handwritten text in a vertical column, possibly a continuation of the list or index, with some characters appearing to be in a non-Latin script.

Small handwritten text or a signature at the bottom of the page.

...

竹葉青竹葉

竹葉青竹葉

竹葉青竹葉



竹葉青竹葉

竹葉青竹葉

竹葉青竹葉

竹葉青竹葉

一、 凡 欲 求 道 者 須 先 明 理
 二、 理 明 則 心 正 心 正 則 身 直
 三、 身 直 則 氣 平 氣 平 則 神 清
 四、 神 清 則 智 現 智 現 則 德 彰
 五、 德 彰 則 道 成 道 成 則 仙 矣



此 乃 仙 人 之 真 傳
 凡 欲 求 道 者 須 先 明 理
 理 明 則 心 正 心 正 則 身 直
 身 直 則 氣 平 氣 平 則 神 清
 神 清 則 智 現 智 現 則 德 彰
 德 彰 則 道 成 道 成 則 仙 矣

一 一 一 一 一

心

心入

心入

心入

心入

心入

心入

心入



Handwritten text in the upper right quadrant.

Handwritten text in the middle right quadrant.

Handwritten text in the lower right quadrant.

Handwritten text in the bottom right quadrant.



Handwritten text in the middle left quadrant.

Handwritten text in the lower left quadrant.

Handwritten text in the bottom left quadrant.

Handwritten text in the top left quadrant.

一、...
...
...
...



...
...
...
...

一、

二、

三、

四、



五、

六、

七、

八、

卷之二

一、

二、

三、

四、

五、

六、



七、

...
...
...
...
...



...
...
...
...

THE UNIVERSITY OF CHICAGO

PHYSICS DEPARTMENT

PHYSICS 309

LECTURE 10



Consider a particle of mass m and charge q moving in a uniform magnetic field \mathbf{B} in the z -direction.

The force on the particle is $\mathbf{F} = q\mathbf{v} \times \mathbf{B}$.

The motion is circular in the xy -plane with angular frequency $\omega_c = \frac{qB}{m}$.

The period of the motion is $T = \frac{2\pi}{\omega_c}$.

1875年1月24日

晴

上午九時至下午四時

在學校裏

上午九時

下午四時

在學校裏

晴



THE UNIVERSITY OF CHICAGO
LIBRARY

1955

1955

1955

1955

1955

