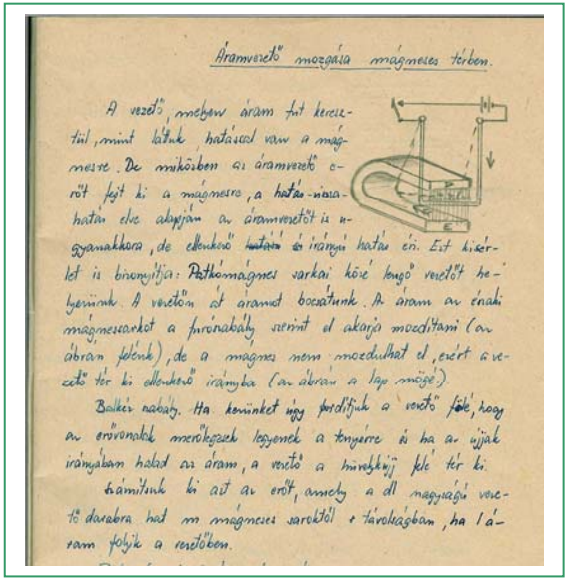
# ...emléktöredékekben

NAPIREND

| | |
|---|---|
| 6:30 | Ébresztő, mosdás, öltözködés, ágybevetés |
| 7:00-7:30 | Szilencium |
| 7:30 | Reggeli készülődés, átvonulás az iskolába |
| 8:00-12:50 | Iskolai tanórák |
| 13:30 | Ebéd |
| 14:00-16:00 | Szabadidő, az internátus területén |
| 16:-17:00 | Szilencium |
| 17:00 | Uzsonna |
| 17:10-17:30 | Szabadidő |
| 17:30-19:00 | Szilencium |
| 19:00 | Vacsora |
| 19:10-19:30 | Szabadidő |
| 19:30-20:30 | Szilencium |
| 20:30-21:00 | Cipőpucolás, ágyazás, fogmosás stb |
| 21:00 | Lámpaoltás |



Áramvezető mozgása mágneses térben.

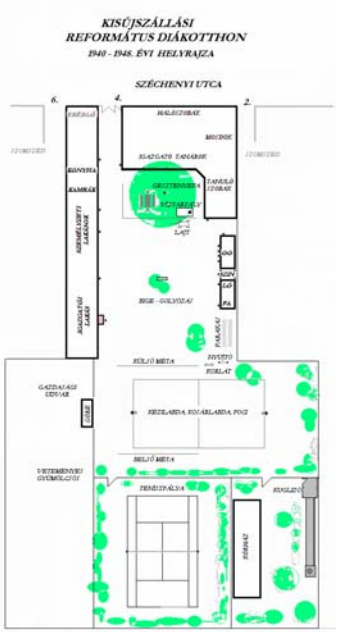
A vezető, melyben áram fut keresztül, mint látuk hatással van a mágnesre. De miközben az áramvezető erőt fejt ki a mágnesre, a hatás-visszahatás elve alapján az áramvezetőt is ugyanakkora, de ellenkező irányú hatás ér. Ezt kísérlet is bizonyítja: Patkómágnes sarkai közé lengő vezetőt helyezünk. A vezetőn át áramot bocsátunk. Az áram az általa mágnesezett a patkómágnes sarkait el akarja mozdítani (az ábrán felénk), de a mágnes nem mozdulhat el, ezért a vezető tér ki ellenkező irányba (az ábrán a lap mögé).

Balkéz szabály. Ha kezünket úgy fordítjuk a vezető felé, hogy az erővonalak merőlegesek legyenek a tenyérre és ha az ujjak irányában halad az áram, a vezető a hüvelykujj felé tér ki.

Számítsuk ki azt az erőt, amely a dl nagyságú vezető darabra hat az mágneses sarktól r távolságban, ha I áram folyik a vezetőben.

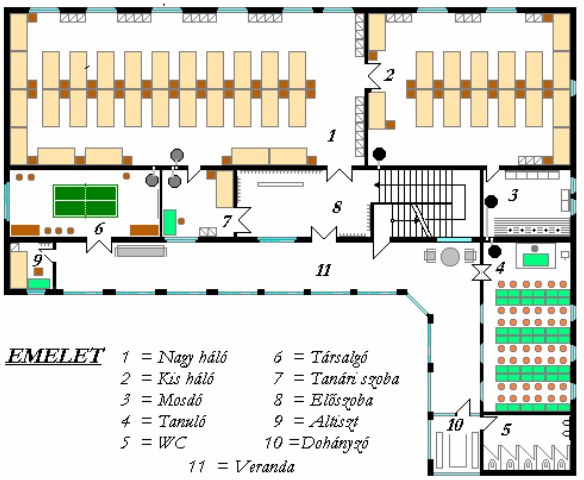
A BAJNOK KLUB

ÉS JÁTÉKOSA



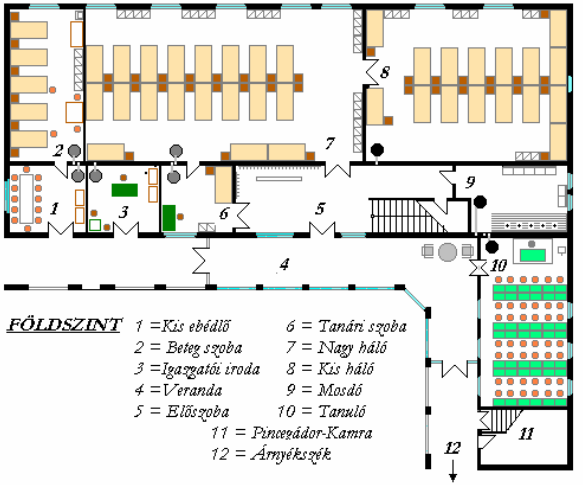

## KISÚJSZÁLLÁSI REFORMÁTUS DIÁKOTTHON

*Alaprajzi elrendezése 1940 - 1949. években*




**EMELET**

| | |
|---|---|
| 1 = Nagy háló | 6 = Társalgó |
| 2 = Kis háló | 7 = Tanári szoba |
| 3 = Mosdó | 8 = Előszoba |
| 4 = Tanuló | 9 = Altiszt |
| 5 = WC | 10 = Dohányzó |
| 11 = Veranda | |




**FÖLDSZINT**

| | |
|---|---|
| 1 = Kis ebédlő | 6 = Tanári szoba |
| 2 = Beteg szoba | 7 = Nagy háló |
| 3 = Igazgatói iroda | 8 = Kis háló |
| 4 = Veranda | 9 = Mosdó |
| 5 = Előszoba | 10 = Tanuló |
| 11 = Pincegádor-Kamra | |
| 12 = Árnyékszék | |

A

Bigefa