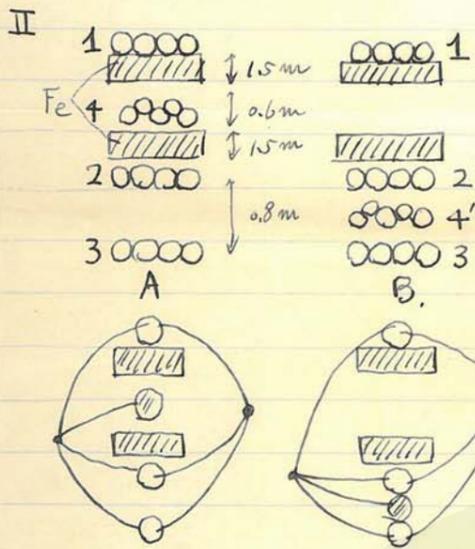


Absorber, 上下 = 1, 2 + counter \rightarrow 電 \neq cosmic ray, bundle
 \rightarrow 1 枚, 3 + counter \rightarrow absorber, B = 挿入 \rightarrow 今 3
 counter, geometrical condition 及 counter efficiency \rightarrow 100%
 トスル? 1, 2, double coincidence ト 1, 2, 3, triple coin-
 cidence ト \rightarrow 較 \rightarrow 1 枚 triple coincidence = + 4 \rightarrow double
 coincidence = \rightarrow 1 枚 \rightarrow transformation = \rightarrow neutral mesotron
 ト \rightarrow 1 枚. 併 \rightarrow 一般 = double coincidence, 取 \rightarrow triple coincidence
 1 枚 \rightarrow 1 枚 + 1 枚 = 2 枚 増加 \rightarrow 1 枚 \rightarrow 1 枚 \rightarrow 1 枚 \rightarrow mistake \rightarrow
 減らす目的 \rightarrow 以下 \rightarrow 方法 \rightarrow 採用 \rightarrow



左図 (A) = 示 \rightarrow 如 \rightarrow Triple \rightarrow Quadruple
 coincidence \rightarrow 同時 = recording tape =
 記録 \rightarrow 1 枚 \rightarrow charged particle \rightarrow
 neutral particle \rightarrow direct = 示 \rightarrow 1 枚 \rightarrow 1 枚
 \rightarrow counter 4, efficiency = \rightarrow error \rightarrow 31% \rightarrow 1 枚 =
 (B) 1 枚 \rightarrow 1 枚 \rightarrow 1 枚 \rightarrow 1 枚

結果:

Triple, 全部	5.7 ph
Triple \rightarrow 7 \rightarrow Quadruple = + 1 \rightarrow 1 IA	0.83 ph \pm 0.07
" " " " " IB	0.54 " \pm 0.05
accidental triple coincidence	0.15
difference	0.14 \pm 0.12.

この結果から effect が \rightarrow 1 枚 \rightarrow 1 枚 \rightarrow 5% 以下 \rightarrow 1 枚 \rightarrow 1 枚 \rightarrow mesotron,
 mean free path \rightarrow 1 枚 \rightarrow 1 枚 \rightarrow Fe \rightarrow 8 meter 以上 \rightarrow 1 枚 \rightarrow 1 枚

即ち σ /heavy particle $< 3 \cdot 10^{-28}$ cm²