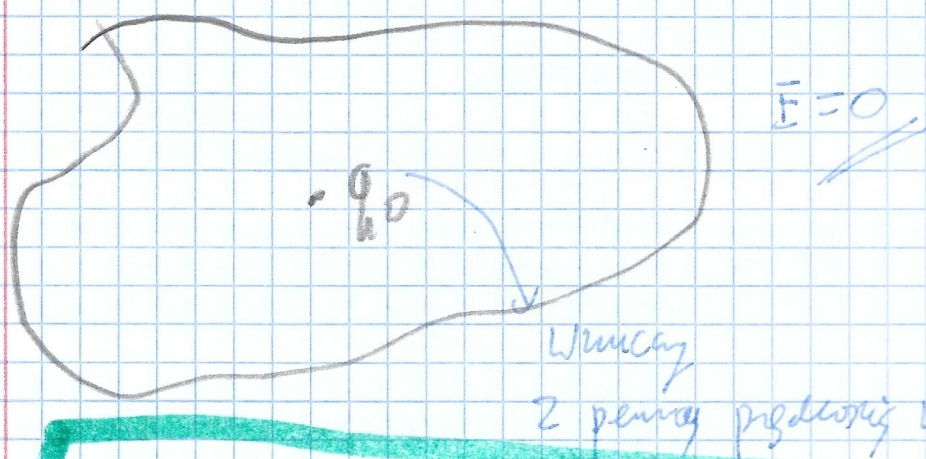
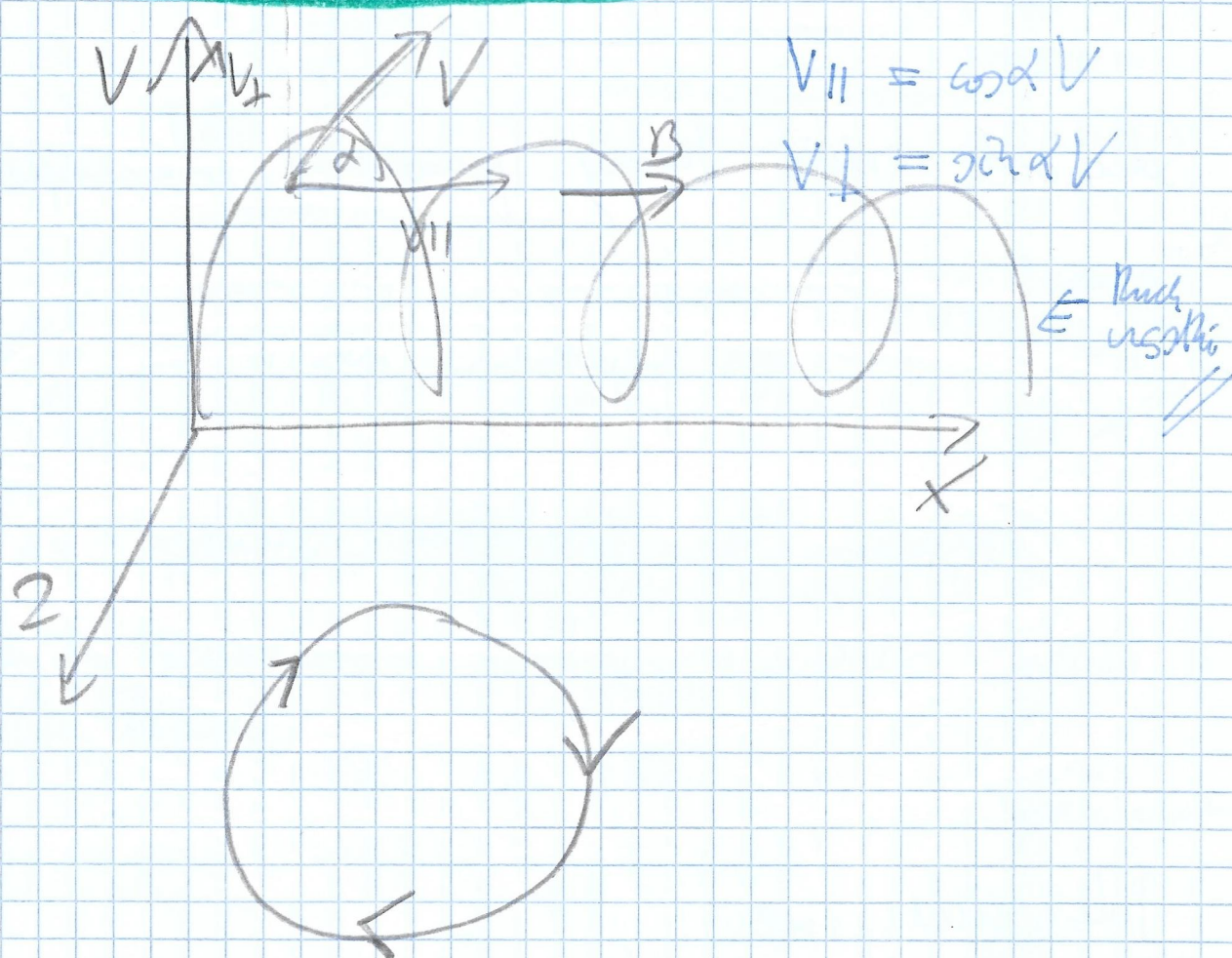




$$\vec{F}_B = q_0 \vec{B} \times \vec{V} = q_0 B V \sin \alpha \hat{n}$$

Sila pola magnetycznego



Sila magnetyczna powstaje tylko dzięki $V_{\perp}$

$$\vec{F}_B \perp \vec{B}; \vec{F}_B \perp \vec{V}$$

Napędzane tylko zmianą kierunku prędkości