

Bulb

żarówka



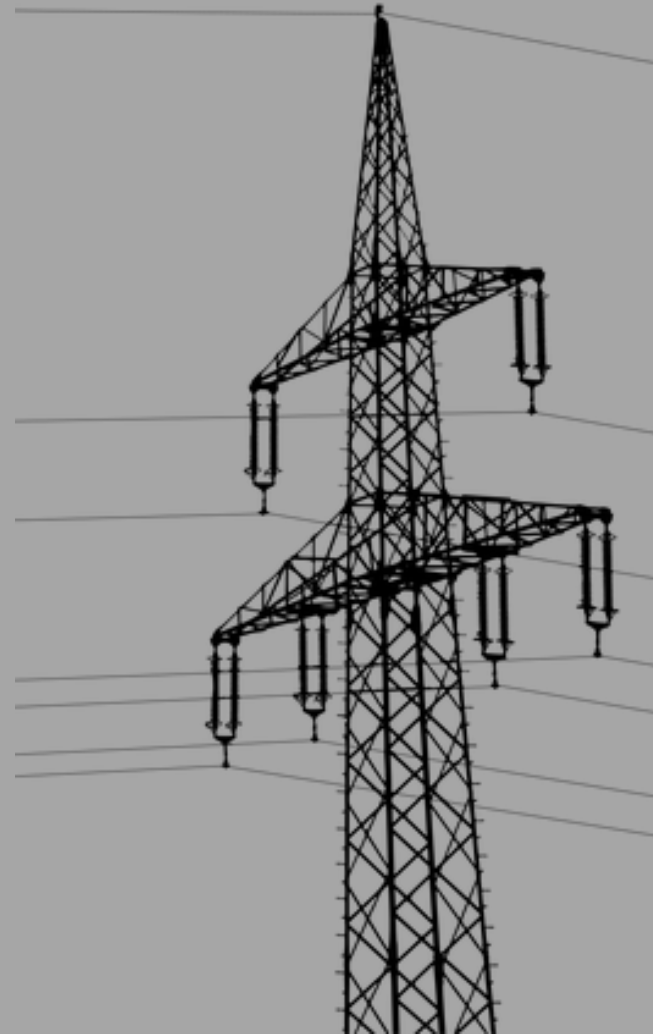
Marble

szklana kulka



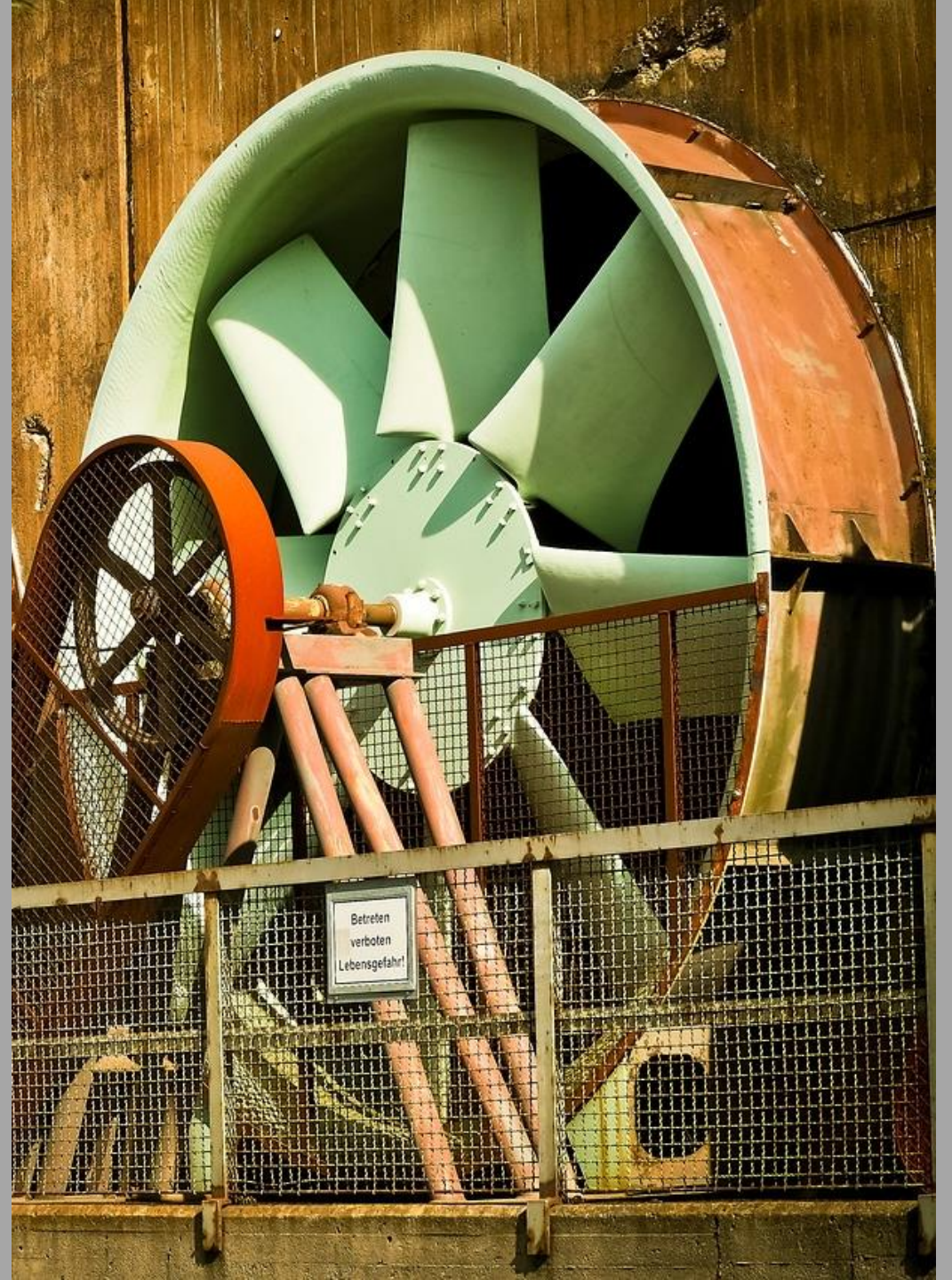
Pylon

słup wysokiego napięcia



Turbine

turbina



Generator

generator



power plant
elektrownia

Miejsce, w którym wytwarzana jest energia elektryczna.

cable
kabel

Gruby drut, który przenosi prąd z jednego słupa na drugi

national grid
sieć krajowa

Sieć krajowa to sieć kabli w całym kraju, które przesyłają energię elektryczną z elektrowni do domów i fabryk.

renewable resources
zasoby odnawialne

Źródła energii, których nigdy nie zabraknie.
Wiatr i słońce to zasoby odnawialne

non-renewable resources
zasoby nieodnawialne

Źródła energii, które pewnego dnia się wyczerpią. Węgiel i uran (dla energetyki jądrowej) są zasobami nieodnawialnymi

fossil fuels
paliwa kopalne

Węgiel, ropa naftowa i gaz ziemny są paliwami kopalnymi. Pochodzą od zwierząt i roślin, które wymarły dawno temu.

kinetic energy

energia kinetyczna

Coś ma energię kinetyczną, gdy się porusza.

Piłka ma energię kinetyczną, gdy ktoś ją rzuci

gravitational potential energy (GPE)

energia potencjalna grawitacji

Energia potencjalna to energia zmagazynowana. Obiekt ma GPE, gdy został uniesiony nad powierzchnię ziemi
Piłka ma GPE, gdy ktoś ją podnosi i kładzie na stole