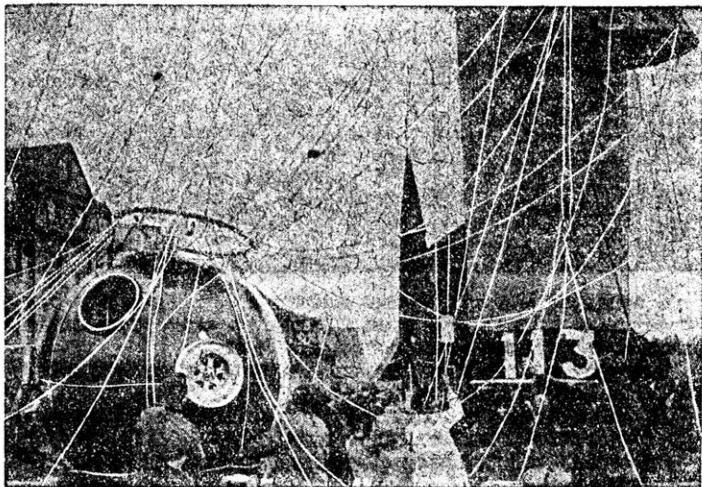


## ПОПЫТКА ПОДНЯТЬСЯ В СТРАТОСФЕРУ



До сих пор ни один человек не поднимался выше 11 900 метров. Главным препятствием для проникновения в высокие слои атмосферы являлась невозможность пребывания аэронавта в разреженном воздухе.

Между тем исследование так называемой стратосферы представляет большой интерес.

Этой осенью бывший секретарь Эйнштейна бельгийский профессор Пикар предпринял попытку подняться на высоту в шестнадцать километров.

Для этого была построена вместо обычной корзины шарообразная металлическая, герметичная эскарирующаяся гондола. Половина шара была окрашена в черный, другая — в белый цвет. Особое приспособление давало возможность поворачивать шар вокруг оси. Таким образом профессор Пикар думал регулировать температуру внутри шара подставляя под солнечные лучи то черную, то белую сторону шара.

Внутри герметически закрывающегося шара были установлены приборы для очищения воздуха, запасы жидкого кислорода и приборы для изучения земли и для исследования воздуха.

Отлет был назначен на 14 сентября в Аугсбурге (на юге Германии).

Шар начали наполнять гелием. Начавшийся с утра ветер стал усиливаться. К моменту когда шар был уже почти наполнен газом, выяснилось, что атмосферные условия не позволяют совершить полет. Поэтому он отложен на неопределенное время.