

RELAÇÃO DAS ATIVIDADES DE HANS ALBERT MEYER, GEORGE
SCHWACHHEIM E ANDREA WATAGHIN DE 1. DE JANEIRO A 12 DE
ABRIL DE 1949.

- Montagem de dois aparelhos de coincidência.
- Projeto e montagem de um aparelho de anticoincências.
- Montagem de dois demultiplicadores de 64.
- Montagem de dois retificadores de alta tensão.
- Projeto e execução de uma experiência sobre eletrons knock on dos mesons leves em colaboração com o Prof. Cicchini da Universidade de Buenos Aires.
- Interpretação da segunda parte das experiências realizadas em Campos do Jordão em fins de 1948. Redação dos resultados para publicação na Physical Review.
- Calculos teóricos sobre a interação de nucleons num choque de alta energia como verificado na radiação cósmica. Redação dos resultados que serão publicados na Physical Review de 1. de julho de 1949.
- Manutenção e revisão do aparelhamento já existente.

Andrea Wataghin

George Schwachheim

Hans Albert Meyer