



N.

UNIVERSIDADE DE SÃO PAULO
FACULDADE DE FILOSOFIA, CIÊNCIAS E LETRAS

São Paulo (Brasil), 4 de maio de 1955.

Senhor Diretor:

Em resposta à circular nº 544 devo informar Vossa Excelência que todo o pessoal, sob regime de tempo integral, da Cadeira de Mecânica Racional e Mecânica Celeste (XI), tem trabalhado mais de oito horas diárias.

As atividades da Cadeira são as seguintes:

Professor: Mario Schenberg

Assistentes: Shiguelo Watanabe e André Wataghin

Mecânica Racional - 2º ano (Diurno e Noturno)
3 aulas teóricas e 2 aulas de exercício semanais.

Mecânica Analítica - 3º ano (Diurno e Noturno)
3 aulas teóricas e 1 aula de exercício semanal.

Mecânica Quântica - Especialização - Diurno -
3 aulas teóricas.

Além das aulas teóricas e de exercícios, são realizados, sob minha orientação, pesquisas científicas e seminários em colaboração com outras Cadeiras do Departamento e com o Instituto de Física Teórica. Duas tardes por semana são dedicadas a Seminários que são feitos juntamente com a Cadeira de Física Teórica.

O tempo gasto em pesquisas não podemos avaliar exatamente mas se podendo calcular em seis horas diárias, sendo, frequentemente, realizados trabalhos durante as férias e feriados.



N.

- 2 -

UNIVERSIDADE DE SÃO PAULO
FACULDADE DE FILOSOFIA, CIÊNCIAS E LETRAS

São Paulo (Brasil), 4 de maio de 1955.

Nos trabalhos de pesquisas venho, atualmente, desenvolvendo a teoria quântica dos eletrons.

Shiguelo Watanabe estuda os problemas de polarização de nucleons e núcleos num espalhamento elástico dos mesmos.

André Wataghin vem fazendo, em colaboração com Hans Albert Meyer e Klaus Tausk, os preparativos para o estudo experimental da transparência nuclear.

Aproveito o ensejo para apresentar a Vossa Excelência os protestos de minha elevada estima e consideração.

Mario Schenberg
Diretor do Dept^o de Física

Ao Exmo. Snr. Prof. Dr. E. Simões de Paula
DD. Diretor da Faculdade de Filosofia, Ciências e Letras da
Universidade de São Paulo.