

III - g)

Vol. 6

N.º 6

THESES

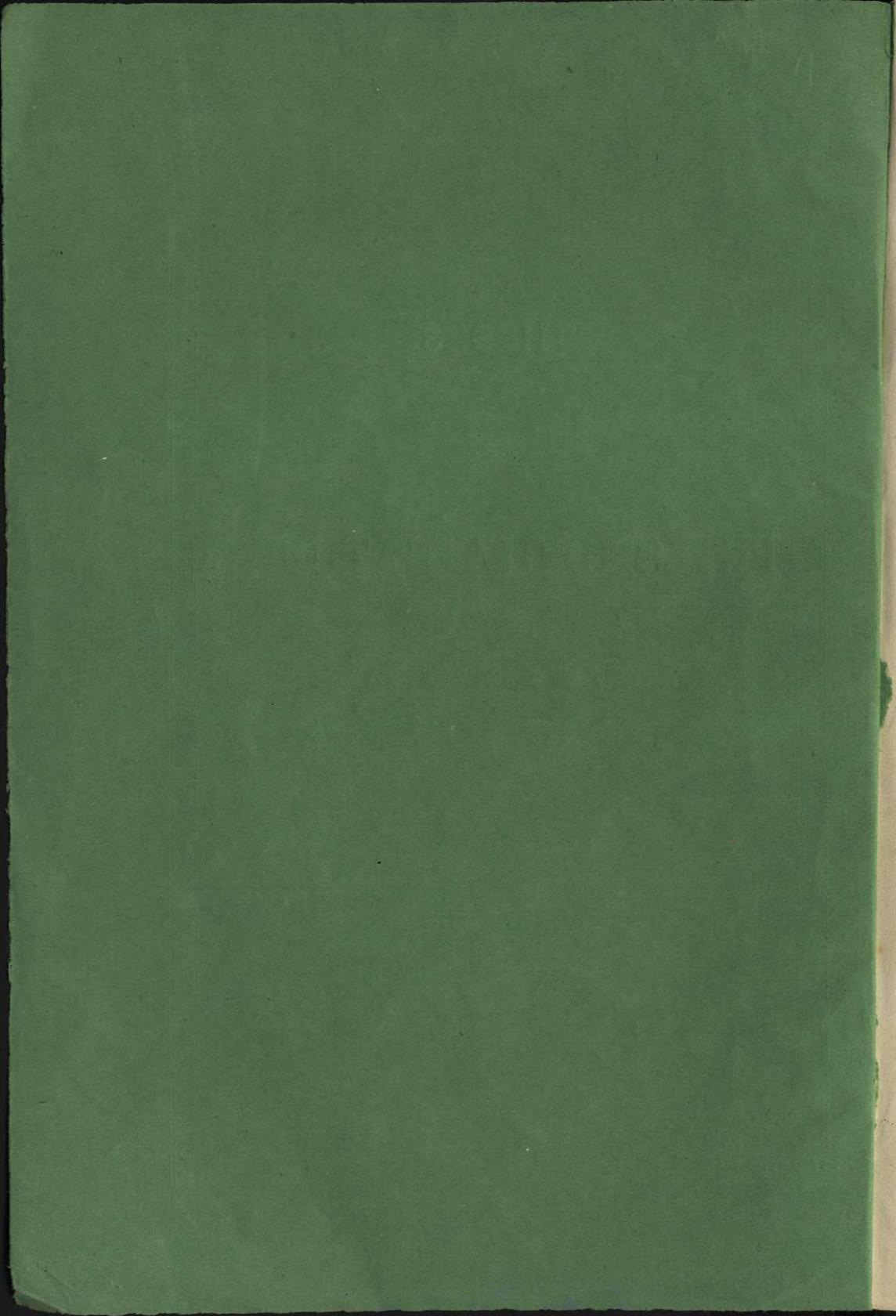
DE

PHILOSOPHIA NATURAL

QUE SE PROPÕE DEFENDER

Bernardino Luiz Machado Guimarães





THESES

CORPO DOCENTE

DA

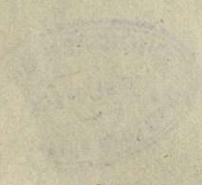
FACULDADE DE PHILOSOPHIA

Categorias	Nomes	Cadeiras
	Ill. ^{mos} e Ex. ^{mos} Srs. Doutores :	
Decano	Visconde de Monte-São.....	Mineralogia, etc.
	Conselheiro Miguel Leite Ferreira Leão	Chimica inorganica.
	Joaquim Augusto Simões de Carvalho.....	Agricultura geral, Zootecnia, etc.
Cathedraticos	Jacintho Antonio de Sousa ...	Physica (1. ^a parte).
	Antonio dos Santos Viegas ...	Physica (2. ^a parte).
	Albino Augusto Giraldes.....	Zoologia.
	Manuel Paulino d'Oliveira ...	Chimica organica.
	Julio Augusto Henriques	Botanica.
	Francisco Aug. ^{to} Corrêa Barata	1. ^a e 5. ^a
Substitutos



FACULDADE DE PHILOSOFIA

Disciplina	Professor	Horário
Filosofia	Dr. João de Deus	10h - 12h
História	Dr. João de Deus	14h - 16h
Literatura	Dr. João de Deus	18h - 20h
Lógica	Dr. João de Deus	22h - 24h
Metafísica	Dr. João de Deus	26h - 28h
Ética	Dr. João de Deus	30h - 32h
Política	Dr. João de Deus	34h - 36h
Pedagogia	Dr. João de Deus	38h - 40h
Psicologia	Dr. João de Deus	42h - 44h
Sociologia	Dr. João de Deus	46h - 48h
Antropologia	Dr. João de Deus	50h - 52h
Linguagem	Dr. João de Deus	54h - 56h
Artes	Dr. João de Deus	58h - 60h



THREE

PHILOSOPHY NATURAL

SON A PRESIDENTIA

NOTION NATURAL DUE SATION TERRIT JARIN

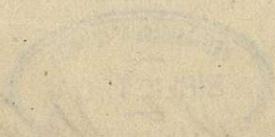
Text block containing faint, illegible lines of text, possibly bleed-through or very faded print.

DE PROPO DEPENDIT

UNIVERSITATE DE COIMBRA

Text block containing faint, illegible lines of text.

Text block containing faint, illegible lines of text.



Vistas e approvadas.

Miguel Leite Ferreira Leão
Julio Augusto Henriques
Francisco Augusto Corrêa Barata.

Vista a aprovação da Faculdade, imprimam-se.

7 de fevereiro de 1876.

Visconde de Monte-São.

Visita e aprovação

Miguel José Pereira Reis
Joaquim José de Almeida
Antonio José de Almeida

Visita e aprovação da Faculdade de Engenharia

7 de fevereiro de 1878

Provedor da Faculdade

A

Chimica

MEUS PAES

AYÓS

TIOS E IRMÃO

REVUE DES

ARTS

ET DES SCIENCES

Publiée par la Société des Sciences, des Arts et des Lettres de Paris
et de la Faculté des Sciences de Paris

Chimica

O estado nascente é uma ficção inútil e prejudicial á sciencia.

A atomicidade explica tanto as combinações moleculares como as combinações atomicas.

O principio thermo-chimico do trabalho maximo estabelece toda a estatica das dissoluções salinas.

Os compostos organicos dividem-se em duas series paralelas: a serie gorda e a serie aromatica.

As substancias córantes hydrocarbonadas devem attribuir-se funções chemicas analogas ás dos assucares.

As analogias do enxofre com os compostos fulminantes do azoto explicam a anomalia de combinação inversa.

Química

O estado presente é uma seção muito importante da
ciência.

A química explica tanto as combinações moleculares
como as combinações atômicas.

O princípio da conservação da matéria máxima está
baseado sobre a certeza das leis químicas.

Os compostos orgânicos dividem-se em duas séries parafí-
licas: a série carbô e a série aromática.

As substâncias carbonáceas hidrocarbonadas devem ser
postas em função química segundo as leis gerais.

Os princípios de análise com os compostos hidratos
de água explicam a natureza da combinação química.

Os princípios de análise com os compostos hidratos
de água explicam a natureza da combinação química.

Physica

A gravitação universal é devida ao ether.

Não é lei limite a de Mariotte.

A electricidade atmospherica distribue-se como a temperatura á superficie do globo.

Deduz-se da fórmula de Laplace,

$$f = \frac{k \, ds \, \text{sen } \varphi}{r^2},$$

as leis da electro-dynamica e da inducção.

Demonstra-se mecanicamente o principio thermo-dynamico de Carnot.

Os corpos de côres *superficiaes* produzem dispersões anomalias.

Zoologia e Geologia

O crescimento e a reproducção são phenomenos de nutrição.

A variabilidade e a hereditariedade, nas condições de lueta para a existencia, produzem a selecção natural.

As raças humanas são principalmente caracterizadas por differenças de linguagem e cabellos.

Affirmamos a unidade de constituição e evolução *geologica* do systema solar.

Interpretamos pela theoria de Carpenter a influencia do gulf-stream sobre o clima da Europa.

Preferimos, na determinação das rochas, o methodo dichotomico de Estanislau Meunier.

Neologia e Geologia

O crescimento e a diferenciação são fenômenos de
natureza

A variabilidade e a hereditabilidade nas condições de
vida para a existência, progresso e seleção natural.

As regras humanas são principalmente características por
diferenças de linguagem e costumes.

Além disso a unidade de organização e evolução geolo-
gica do sistema solar.

Influências pela teoria de Darwin e influência do
Kull Stren sobre a ciência da Biologia.

Exatidão na determinação das rochas e métodos
históricos de Estratigrafia.

Botanica e Agricultura

Os actos de movimento nos vegetaes são devidos a causas mecanicas.

Defendemos a classificação genealogica das plantas.

Os lichens são cogumelos parasitas d'algas.

Accetamos a theoria mathematica de Mauricio Levy sobre o equilibrio das terras sem consistencia.

O melhoramento das raças domesticas depende essencialmente das allianças consanguineas.

Á livre troca oppomos a balança do commercio.

COIMBRA — IMPRENSA DA UNIVERSIDADE



Botânica e Agricultura

Os actos de movimento nos vegetaes são devidos a causas
mecanicas

Deve-se a causa directa a gravidade das plantas

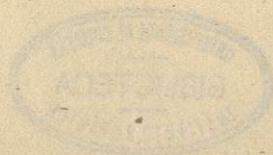
Os habitos são conhecidos por estas d'algas

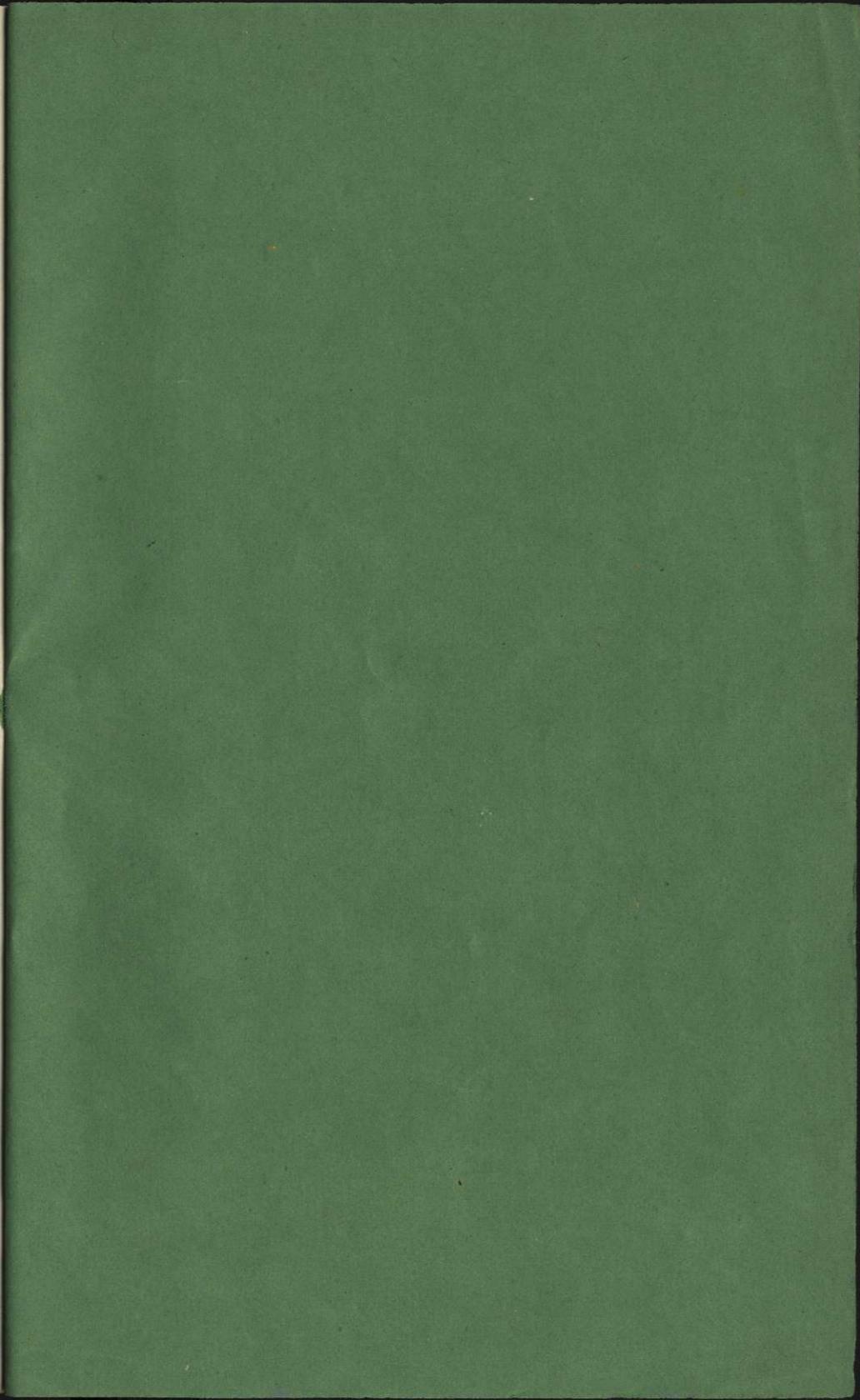
Accididos a theoria mathematica de Newton Ley
sobre o equilibrio das forças sem resistencia

O movimento das partes d'ellas se depende d'ellas
tanto das causas organicas

A sua força oppoem a balança do movimento

Comunicação — impressa na Imprensa





1876



Universidade de Coimbra
Departamento de Botânica



1322632153