

70 anos da Teoria de Yang-Mills

Uma sinfonia inacabada



PHYSICAL REVIEW

VOLUME 96, NUMBER 1

OCTOBER 1, 1954

Conservation of Isotopic Spin and Isotopic Gauge Invariance*

C. N. YANG † AND R. L. MILLS
Brookhaven National Laboratory, Upton, New York
(Received June 28, 1954)

Programação

09:00 - Olivier Piguet

70 anos da Teoria de Yang-Mills

09:40 - Antônio Pereira (UFF)

O confinamento da cor

10:20 - Coffee-Break

10:40 - Thales Azevedo (UFRJ)

Yang-Mills e suas double-copies

11:20 - Tobias Micklitz (CBPF)

Yang-Mills na Matéria Condensada

14:00 - José Helayël (CBPF)

De Yang-Mills-Shaw à unificação eletrofraca de Salam-Glashow-Weinberg

14:40 - Leticia Palhares (UERJ)

O regime infravermelho das teorias de Yang-Mills

15:20 - Coffee-Break

15:40 - Rodrigo Sobreiro (UFF)

Formulação de calibre da gravitação

16:20 - Silvio Sorella (UERJ)

Desafios atuais e novas perspectivas