

485

EDIÇÃO EXTRA

PRF. 3 - TV

FILME INTERNACIONAL -- (18-11-59) --

SEQ.	VIDEO	T	PROJ.	AUDIO	TÉC.SOM
	<p>CÂMERA-LOCUTOR</p> <hr/> <p>FILME POSITIVO</p>	<p>1'42"</p>		<p>Em 1934...</p> <p>...um laboratório foi montado da Universidade Católica de Louvain, na Bélgica, para o estudo das propriedades físicas de materiais submetidos a baixas temperaturas, temperaturas que se aproximam do zero absoluto. Naquela época, o Professor Van Itterbeek começou a estudar o problema em colaboração com outros pesquisadores da Universidade. No começo, tinham apenas ar líquido com que trabalhar, ar em uma temperatura de 193 graus centígrados negativos. Dois anos mais tarde, descobriu-se um método que os capacitou a liquefazer o hidrogênio na proporção de 3 litros e meio por hora ou dois mil litros por ano. O hidrogênio liquefeito, dessa forma, deu aos pesquisadores possibilidades de trabalharem com temperaturas próximas de 253 graus centígrados negativos. Em 1938, com melhores equipamentos e conhecimentos maiores, os estudiosos começaram a liquefazer hélio em pequenas quantidades. Com hélio líquido, puseram-se a estudar os efeitos sobre matérias de temperaturas próximas de 273 graus centígrados negativos, bem próximo do zero absoluto que é "menos 275". O professor Itterbeek foi um dos primeiros cientistas europeus a ter em mãos uma instalação com a qual podia produzir hélio liquefeito e desde 1950, o laboratório de Louvain tem produzido 1.500 litros de hélio líquido cada ano. Este se encerra com um encontro internacional de professores de Leyde, Oxford, Paris, Londres e Gottingen, que foram à Bélgica a fim de prestar homenagem aos cientistas que vêm trabalhando neste laboratório há 25 anos.</p>	<p>MIC</p> <hr/> <p>STUD</p> <p>SOM:</p> <p>MÚSICA</p> <p>LEVE,</p> <p>SÉRIA.</p>

486

EDIÇÃO EXTRA

PRF. 3 - TV

SEQ.	VIDEO	T	PROJ.	AUDIO	TÉC-SOM
	Locutor			Os estudos cinematográficos da empresa produtora de filmes "São Miguel", localizados em Bela Vista, nas proximidades de Buenos Aires, foram praticamente destruídos por um incêndio. Os prejuízos foram calculados em 6 milhões de pesos.	
	Locutor			A Índia encabeça hoje o grupo de 20 nações que exige a proscrição das provas de armas nucleares que, segundo esses países, envenenam o mundo com sua precipitação radioativa.	
	Locutor			A Comissão de Política das Nações Unidas, integrada por 82 nações, iniciará hoje o debate de um projeto de uma resolução apresentado pela Índia, 18 nações afro-asiáticas e Iugoslávia, exigindo que todas as potências mundiais suspendam as provas atômicas.	
	Locutor			Tudo indica que a medida está dirigida principalmente à França, que insiste em realizar uma prova nuclear na primavera próxima primavera, no deserto do Saara, e Suécia, que, talvez, passe a fazer parte do "club atômico"...	
	Locutor			Divulgou-se em Washington que as potências ocidentais estão quase de acordo em propor à União Soviética que a conferência de chefes de Estado do Oriente e Ocidente seja seja realizada em fins de abril em Genebra.	