

**EDIÇÃO EXTRA** 1<sup>a</sup> filme  
4-2-59

PRF. 3 - TV

SEQ.	VIDEO	T	PROJ.	AUDIO	TÉC-SOM
Câmera:locutor	12"		<i>[Handwritten Signature]</i>	Os suecos descobriram um novo método de efetuar operações no cérebro pelo emprego dos raios de proton.	mic. stud.
Filme positivo				<p>Os cientistas suecos aperfeiçoaram mais um aparelho.</p> <p>"Kemikum" é uma espécie de significado latino-sueco, algo correspondente a "lugar mais importante das pesquisas de Química" está situada na cidade Universitária de Uppsala da Suécia, distante setenta e cinco quilômetros de Estocolmo, é o centro de pesquisas bioquímicas. Num dos corredores é exibido um modelo do sincrociclotron que pode também ser encontrado em baixo no porão. Este é uma das muitas fontes para as pesquisas bioquímicas.</p> <p>O indivíduo sentado ao lado do painel, com essa infinidade de medidores, botões e chaves, é o responsável pelo funcionamento do ciclotron em baixo no porão, o qual é, certamente, controlado remotamente. Quando descemos até o porão encontramos outro painel de controle e o Sr. Borje Larsson, o perito científico número um da Universidade, que um dos integrantes da junta médica que recentemente tornou possível a operação do cérebro humano por meio do emprego dos raios de proton.</p> <p>Atrás dele encontra-se o equipamento de televisão por meio do qual se tornou possível acompanharmos o que acontece lá em baixo no "teatro de operações"</p> <p>HE E eis o local das operações, o "teatro de operações". Não é pura convenção, as operações são realmente efetuadas aqui. Não há</p>	som music. leve

ee 1959 0204 1  
Mod. 51 - T.V.

(CONTINUA)

EDIÇÃO EXTRA 1º filme-CONTINUAÇÃO

4-2-59

PRF. 3 - TV

SEQ.	VIDEO	T	PROJ.	AUDIO	TÉC-SOM
				<p>23 (CONTINUAÇÃO)</p> <p>facilidades para esterilização ou assepsia, mas isso <del>se</del><sup>SE</sup> torna desnecessário porque <del>o</del> não é feito um talhe sequer, nem se produz uma gota de sangue. O bisturi é altamente dotado de raios <del>proton</del> proton, o qual vem do compartimento pegado. A única coisa que nos faz lembrar uma operação cirúrgica é a mesa de operações na extremidade de um tubo em que se acha o bisturi de raios de proton. Ali o paciente é colocado e permanece mais de duas horas.</p> <p>No compartimento ao lado, outros cientistas, estão fazendo outras pesquisas, empregando também os raios de proton.</p> <p>Numa sala do andar térreo, local onde se encontra guardado o sincrociclotron, encontramos o famoso professor Swedberg, juntamente com o Sr. Larsson e o professor Bror Rexed. O professor Swedberg é o diretor do instituto e o chefe das pesquisas de assunto nuclear. A junta de cientistas compreende ainda os seguintes nomes famosos: Borje Larsson, o professor Leksell, o professor Bror Rexed, Dr. Patrick Sourander, Bengt Andersson e o Dr. William Mair.</p> <p>O professor Leksell está trabalhando na Universidade de Lund ao sul da Suécia.</p> <p>A Suécia ganha mais uma vez os louros na vanguarda mundial do campo cirúrgico.</p>	

EDIÇÃO EXTRA 2º filme

4-2-59

PRF. 3 - TV

SEQ.	VIDEO	T	PROJ.	AUDIO	TÉC-SOM
Câmera:locutor	12"	24	Os japoneses constroem uma rampa de gelo dentro da cidade para poderem esquiar.	mic. stud.	
Filme positivo	1'7"	<p>Os habitantes de Toquio impossibilitados de irem até as montanhas, trazem a montanha a si, na forma de uma construção de uma rampa para esquiar dentro da cidade.</p> <p>Um laborioso e empreendedor proprietário de uma praça de esportes mandou fazer uma rampa de gelo e essa se tornou imediatamente um sucesso entre os apreciadores da esquição em Tóquio, que não podem demandar a longa distância até as montanhas. As escassas rampas onde pode ser praticada a esquição, nessa época do ano, se encontram superlotadas de esquiadores.</p> <p>A facilidade de esquiar em Tóquio arregimentou maior número de adeptos ao esporte. A rampa de esquiar tem uma extensão de oitenta pés de comprimento levantada dentro de uma barraca, cobrindo uma área de trinta e seis mil pés quadrados. A neve, feita de gelo raspado, tem aproximadamente dois pés de espessura. Noventa e quatro mil libras de gelo são consumidos diariamente para manter a rampa em condições de esquiar.</p>	som music. alegre		

ee 1059 02043 X  
Mod. 51 - T.V.