

IMAGENS DO DIA

PRF 3 - TELEVISÃO
S. PAULO - BRASIL

512

Indice da Revista Feminina do, dia 16-1-1959.

1. FILME POSITIVO - IKE NA IGREJA .
2. AO VIVO - NAMORADA DE ELVIS PRESLEY. -FOTO.
3. FILME POSITIVO - FIGURINISTAS LONDRINOS .
4. AO VIVO - VIAGENS INTERPLANETARIAS-FOTO.
5. FILME POSITIVO - DIA DA EPIFANIA .
6. FILME POSITIVO - A CIENCIA NUCLEAR NOE ESTUDO DA VIDA DAS
PLANTAS.

RF 19590116 1

REPORTER ESSO

513

PRF. 3 - TV

SEQ.	VIDEO	T	PROJ.	AUDIO	TÉC-SOM
	CAMERA LOCUTOR	12"		<p>Presentes ás orações solenes na Igreja Presbiteriana, o presidente Eisenhower, o vice-presidente Nixon.</p>	MICST
	FILM POSITIVO	41"		<p>Algumas horas antes da reunião do oitogésimo sexto Congresso, preces foram feitas em prol da paz mundial. O presidente Eisenhower, o vice presidente Nixon, membros dos gabinetes gabinetes e da suprema corte bem como senadores e homens do Congresso estiveram presentes ás ações de graças realizadas na Igreja Nacional Presbiteriana, na cidade de Washington. O Capelão do senado Reverendo Frederick Brown Harris, fez preces especiais pedindo a intervenção divina na obtenção da paz e que o Congresso considerando o bem estar da nação norte-americana e do mundo bem poderia se colocar acima das paixões políticas.</p>	RELI - GIOSA

RF 1959 01 16 2

REPORTER ESSO

514

2

PRF. 3 - TV

SEQ.	VIDEO	T	PROJ.	AUDIO	TÉC-SOM
------	-------	---	-------	-------	---------

CAMERA-LOCUTOR
CAMERA-FOTO

Elvis Presley, o idolo das, e dos adolescentes do mundo inteiro, esta servindo com o exercito norte-americano na Alemanha; E aqui, já arran-
jou uma, "pequena" alemãzinha. O semanário "Over-
seas Weekly", lido pelos soldados norte-america-
nos de Francfort, publica estas duas ~~foto~~ poses
de Margrit Buergin (16 anos). Quantos corações
baterão descompassados, a vista desta "rival".

RF 1959 01 16 3

Mod. 45 - T.V.

DIARIO DE S. PAULO NA T.V.

515

3

PRF. 3 - TV

SEQ.	VIDEO	T	PROJ.	AUDIO	TÉC-SOM
CAMERA LOCUTOR	12"			Os seis mais representativos afamados figurantistas londrinos em "avant-premiere" de uma exibição que será realizada em St.Moritz, na Suíça!	MICSTI
FILM POSITIVO	2'18"			<p>Reunião das mais elegantes teve lugar em Londres, com a "Avant-Première" de uma parada da moda que deverá realizar-se em em St.Moritz, na Suíça. Os seis nomes mais representativos da moda londrina representativos estarão presentes. Os belos modelos profissionais, por aquela ocasião, exibirão os mais recentes desenhos de Worth, Victor, Stiebel, John Cavanaugh, Hardie Amies e Ronald Paterson. A apresentação das peles de Calman Links, será motivo de grande atração. Roupas-esporte da não menos famosa Mary Plunket-Green. Espera-se que, com a apresentação dos dos modelos desses dois últimos, a exibição se constitua na maior realizada até hoje pelos londrinos em St.Moritz.</p> <p>(PAUSA-SOBE MÚSICA POR ALGUNS SEGUNDOS)</p> <p>Um grande cabelereiro londrino estará exibindo perucas e máscaras o que é reconhecidamente uma das últimas novidades da moda. Algumas máscaras que serão exibidas pelos modelos têm quatro pés de largura e três pés de altura. A grande sensação da noite será, sem dúvida a apresentação do único casaco branco de "mink" existente no mundo.</p> <p>(SOBE MUSICA ATÉ O FIM DO FILME)</p>	ALEGRE

RF 1959 01 16 4

516

4

REPORTER ESSO

PRF. 3 - TV

SEQ.	VIDEO	T	PROJ.	AUDIO	TÉC-SOM
------	-------	---	-------	-------	---------

CAMERA-LOCUTOR
CAMERA-FOTO

No decorrer de uma explicação sobre viagens interplanetarias, uma demonstradora lança um modelo de foguete do espaço perante um grupo de visitantes do Planetario de Moscou. Os moscovitas vem a essa instituição para obter as ultimas informações sobre o foguete lunar russo, agora transformado em planetóide.

RF 1959 01 16 5

Mod. 45 - T.V.

517

DIARIO DE S. PAULO NA T.V.

PRF. 3 - TV

SEQ.	VIDEO	T	PROJ.	AUDIO	TÉC-SOM
	CAMERA LOCUTOR	12 ^o		Assistidas pelo Rei Paulo as cerimônias religiosas do dia da Epifania na Grécia.	MICST
	FILM POSITIVO	1 ^o 2 ^o		<p>No dia seis de Janeiro próximo passado foi comemorado pelos membros da Igreja Ortodoxa Grega o dia da Epifania. Nesse dia comemora-se o batismo do Filho de Deus, Jesus Cristo, e a cerimônia culmina com uma procissão á corrente de água mais próxima na qual o Sacerdote abençoa deixando cair uma cruz. No porto grego da cidade de Piraeus, S.Magestade o Rei Paulo, e seu Primeiro Ministro Constantin Karamanlis, assistiram ás comemorações religiosas do Dia da Epifania e a cerimonia da benção da água. Todos os navios que se encontravam nas proximidades acorreram o porto para presenciarem o ato de benção das aguas. Suas tripulações acreditam que essa agua lhes trará sorte. A cerimônia de imersão da cruz, pelo Arcebispo Theoklitos foi o ponto de encerramento das solenidades.</p>	RELI GIOSA

RF 1959 01 16 6

REPORTER ESSO

518

6

PRF. 3 - TV

SEQ.	VIDEO	T	PROJ.	AUDIO	TÉC-SOM
------	-------	---	-------	-------	---------

CAMERA LOCUTOR

A Ciência nuclear no estudo da vida das plantas.

MICSTD

FILM POSITIVO

Eis aqui o Laboratório Nacional de Argonne, em Lemont, Illinois, um dos maiores centros de estudos da energia para fins pacíficos, nos Estados Unidos.

VIVO

Nestas estufas, realizam-se pesquisas sobre a vida das plantas, num vasto programa de estudos da aplicação da energia atômica nos vários campos da biologia - medicina, agricultura, botânica, e zoologia. Essas estufas são chamadas "Jardins radioativos".

Mediante a observação do crescimento e da "conduta" das plantas, são feitas investigações de grande alcance. Recentemente, a energia atômica tem sido de imensa utilidade nos estudos dos problemas da vida vegetal.

Um dos experimentos mais importantes é o que se refere aos elementos minerais de que as plantas necessitam. Nesta experiência, três plantas de fumo foram tratadas com várias doses de boro, que é um elemento importante na vida vegetal. A maior das plantas cresceu com todos os elementos necessários, ao de boro, passo que a mais raquitica não teve nenhum elemento quase, e a do centro teve cerca de 50% dos elementos requeridos. Essas experiências têm sido de valor inestimável para a compreensão das necessidades minerais das plantas, bem como para a observação do crescimento delas em relação à maior ou menor falta de tais elementos.

Eis aqui outro teste - este para a solução dos problemas relacionados com o ácido "giberélico", substância que está abrindo novos campos de atividade nos estudos agrícolas.

O ácido "giberélico" é injetado numa planta, para se notar seu efeito no crescimento da mesma. Os testes anteriores mostraram que esse ácido tem grande influência no crescimento dos vegetais, mas com o auxílio da substância radioativa "Carbono 14" os cientistas puderam observar passo

(se...)

RF 1959 01 16

Mod. 45 - T.V.

SEQ.	VIDEO	T	PROJ.	AUDIO	TÉC-SOM
------	-------	---	-------	-------	---------

(CONTINUAÇÃO)

a passo o efeito do ácido, misturando-o no mesmo. A localização do ácido se faz por meio de um "contador Geiger".

Fazem-se experiências semelhantes em vegetais como o tomate, o feijão e outros, com o emprêgo do ácido mencionado. Eis aqui quatro pés de tomate que tinham a mesma altura ~~em~~ no começo da experiência, mas os dois da esquerda foram injetados com o ácido "giberelico", ~~em~~ e em dez dias tinham duas vezes a altura dos outros, que não foram injetados. Os testes posteriores feitos com outras plantas revelaram resultados idênticos, que provam o grande efeito do ácido "giberelico" no crescimento das plantas. No futuro, os agricultores poderão conseguir, com o uso do ácido, frutas e flores de maior tamanho, florarão mais cedo, e em geral plantas de mais vigor.

As fotografias ilustram gráficamente os efeitos do ácido "giberelico" na juta. Os dois exemplares de juta á esquerda, que foram tratados com o ácido, revelam caules de maior tamanho e passaram de monosezuadas a bi-sexuadas. (Pausa) A segunda fotografia mostra como o ácido, tornado radio-~~ativo~~ ativo, caminha pela planta.

Graças ao novo método, com o uso de elementos radio-ativos, os cientistas podem agora medir exatamente o ciclo do crescimento das plantas, bem como outros fenômenos semelhantes.

Nesta estufa, outras experiências são feitas, com o objetivo de se estudarem, com meios rádio-ativos, tanto a estrutura como a conduta das plantas, mediante o estabelecimento de condições especiais.

Os cientistas estão aplicando, com sucesso cada vez maior, os recursos da energia atômica ao conhecimento das plantas do mundo inteiro.

A pesquisa nuclear aplicada á vida vegetal ainda está na sua infância, mas com o emprêgo da técnica adquirida com a energia atômica, os cientistas aprofundam cada vez mais os conhecimentos

(segue)

REPORTER ESSO

520

8

PRF. 3 - TV

SEQ.	VIDEO	T	PROJ.	AUDIO	TÉC-SOM
				(CONTINUAÇÃO)	
				no campo da ciência. E assim se torna também cada vez mais poderoso e eficiente o combate às enfermidades, aumentam os recursos eliminatórios e melhoram os padrões de vida da humanidade do futuro.	

RF 1959 01 16 9X