

"Set" organizado para uma simples comédia de Bobby Vernon, com 15 electricistas trabalhando em sua iluminação. Essa comédia é em duas partes sómente. Demonstra a gravura os recursos que os produtores "yankees" applicam na confecção dos films.

C. — Tons sepia por sulfuração. (E' a viragem dos papeis ao bromureto de prata).
Formula. Preparam-se duas soluções.

1.º Agua, litros	200
Ferrocyaneto de potassio, kilos	4
Bromureto de potassio, kilo	1
2.º Agua, litros	200
Monosulfureto de sodio, kilo	1

UM POUCO DE TECHNICA

Alumen de ferro ammoniacal, kilos	2
Acido chlorydrico concentrado, cents. cubicos	400

Na formula primeira a imagem embranquece de dois a cinco minutos; lava-se durante dez minutos e depois vira-se na segunda solução em 10 a 15 minutos. Temperatura 18 a 20 grãos. A primeira solução pode ser reactivada pela addição de uma dose igual de ammoniaco. N esse caso serve para 12 mil metros de film. A segunda solução serve para 9.000 metros.

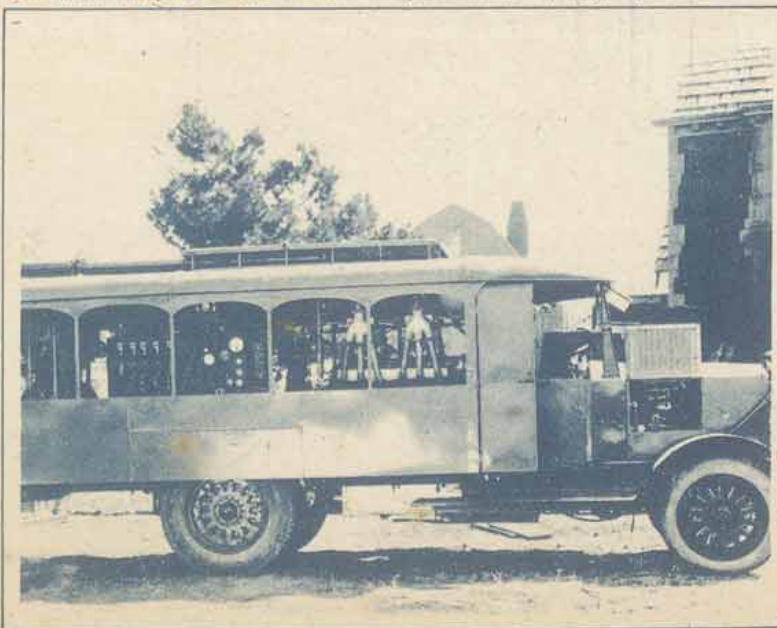
Emprega-se em primeiro logar a solução primeira para branquear. Lava-se durante cinco minutos e mergulha-se na solução segunda, sempre em temperatura de 18 a 20 grãos ceptigrados. O branqueamento se obtém em dois a quatro minutos, ao passo que a viragem completa exige de dez a quinze. A solução primeira deve conservar-se na obscuridade; a segunda pôde servir por muito tempo.

D. — Tonalidade verde azeitona ou azul esverdeado forte pela viragem ao ferro em dois banhos.

Preparar as duas soluções seguintes:

1.º formula. Agua, litros	200
Ferrocyanureto de potassio, kilos	4
Ammoniaco concentrado, litros	2
2.º formula:	
Agua, litros	200

Carro-motor transportando baterias necessarias para a luz auxiliar na filmagem à luz natural.



E. — Tonalidade azul pela viragem ao ferro. Os positivos devem ser medios ou fracos. E' mistér, muito cuidado no preparo deste banho, por ser grandemente delicado.

Dissolver os productos na ordem indicada e em um pouco de agua tepida, para filtrar: — Agua, litros... 200
Persulfato de ammoniaco, grammas... 100
Alumen de ferro ammoniacal, grammas... 250
Acido oxalico, grammas 600
Ferrocyaneto de potassio, grammas... 200
Alumen d'ammoniaco, kilo... 1
Acido chlorydrico a 10 por cento, cents. cub. 200

A duração da viragem é de cinco a dez minutos; temperatura 20 grãos centigrados; o banho é amarello claro, limpo, conserva-se bem. Depois da viragem, lavar bem de dez a quinze minutos.