

allá, sin piedad y sin pudor. El papel que ha formado *mineros* de nombre, capitalistas de acaso, y minas que sólo existieron en las imaginaciones de gambusinos rústicos y urbanos.

De esa revolución sólo han podido brotar encontrados intereses, pues que no pudiendo responder los auges legítimos ó falsos, á las cotizaciones, ha dado origen ese mutismo á la desoladora anarquía de la especulación.

De ese *caos bursátil*, no han podido surgir organizaciones perfectas. Debe haberlas hasta donde es factible, las hay, pero en lo general, se adolece de vicios constitutivos.

El remedio, á nuestro humilde juicio, radicará en una legislación especial preventiva, como llevamos dicho; en una ley protectora que sometiendo descarríos, ponga á cubierto intereses generales, encauce derechos y en forma cabal consolide la vida merecida de las empresas mineras. Por cuanto á la institución de ellas, á su marcha de explotación, ya se nota la benéfica influencia y el convencimiento de la masa, acudiendo á las direcciones técnicas, base segura de orden, de confianza y perspectiva.

En el momento no vacilamos en decir, que mientras administradores y administrados, no se guíen por sentimientos rectos y juicios sensatos; mientras no empleen todos y cada uno, medios y procedimientos legales y decentes, continuará la obra de descrédito y destrucción que han comenzado, en contra de la benemérita Minería, y en contra de sus personales intereses.

FRANZ BRACH.

## ESTUDIOS MINEROS

RELACION ENTRE LA SEGREGACION DE LAS ROCAS

Y LOS

DEPOSITOS DE MINERAL

POR J. E. SPURR.

Se ha llegado á dos conclusiones importantes en lo concerniente á los depósitos de minerales: Primero, que en general éstos han derivado originariamente de las rocas ígneas; y segundo, que los depósitos de minerales del presente, están casi siempre íntimamente ligados con las rocas eruptivas en evidencia. La relación existente entre las rocas eruptivas, las aguas termales y los muchos depósitos de mineral han adquirido por fin el rango de ley general. Una exposición amplia de esta asociación se halla plenamente comprobada en la prueba que ahora poseemos, de que las rocas eruptivas contienen en cantidades distintas los componentes más raros agregados á los más comunes, mientras que en las rocas estratificadas, el mineral se manifiesta, pero por lo general menos abundante.

Aunque es sabido que las rocas ígneas pueden haber sido formadas ocasionalmente por la presión de los sedimentos, (en cuyo caso su composición está determinada por la acción selectiva de los agentes superficiales) sin embargo, generalmente se admite que muchas, tal vez las más de ellas, deben las particularidades de su composición, á un procedimiento de segregación que se realiza en el interior de la tierra entre las masas en fusión.

# Korff, Honsberg y Cia.

MEXICO, D. F.

Puente del Espíritu Santo Núm. 4.

TELEFONO 1381.

APARTADO 135.

## Departamento de Maquinaria.

Calderas tubulares "DÜRR."

Es la única caldera en que circulan separadamente el agua y el vapor.

Motores horizontales y verticales.

Bombas "MARSH" para todos usos.

Empaquetadura "GARLOCK," [únicos representantes en México].

Bandas de cuero y de hule de primera calidad.

Hule en plancha de todos gruesos.

Vía portátil y sus accesorios. Marca Freudenstein.

Pídanse Catálogos.

Sírvase hacer referencia á este anuncio