

atitua efectiva da Escola Modelo anexa a Normal de Guaratinguetá.

A directoria do Serviço Sanitário vai designar uma junta medica afim de proceder a inspecção de saúde no sr. Collatino de Campos, do escriptorio da Repartição de Estatística e Arquivo.

O juiz de direito de Botucatu, bacharel Luis Soares da Silveira foi autorizado a gozar as ferias individuais.

O sr. secretario da Justica proferiu o seguinte despacho no requerimento do sr. Vicente Ferrara, desta capital, sobre queixa: — Achando-se o caso affecto ao poder judiciario, nada ha a deferir.

A producao mundial do ferro, em 1925, foi de 68.142.990 toneladas, das quaes 54 oio ou 36.750.000 produzidas nos Estados Unidos e em maxima parte consumidas pelo proprio pais.

Na Franca, a producao do ferro, em 1925, foi de 7.592.400 toneladas em 1924 para 8.323.100, em 1925, enquanto a do aço cresceu de 6.792.000 para 7.239.700.

Em relacao aos Estados Unidos ainda a considerar que a producao de ferro cresceu de 17 oio a 37.931.990 toneladas em 1925.

Entram hontem proprietas desta capital os srs: Min Lafer, um terreno a Anselmo Cruz, por 11.000\$; dr. Crevetti, terrenos na P. Branco, por 2.000\$; P. Nascimento, um terreno a Lapa, por 4.564.390\$.

Pescadore, um terreno em Itaipua, por 4.320\$; dr. de Paula Melira, o predio 28 da alameda Rocha por 55.000\$; d. Jullien-Chaves, um terreno em por 10.000\$; d. Bramidi, um terreno em por 700\$; Victor Cararmatou em hasta predio 245 da avenida Quatehy, por 20.000\$; Baechi, terrenos na Lapa, por 6.000\$; d. Silva, um terreno no por 712.500\$; João E. um terreno na Chacalada, por 1.800\$; Navarro, um terreno da Lapa, por 1.000\$; Luis, um terreno na Matias, por 3.000\$; An. Rodrigues, um terreno Bella, por 3.120\$; Castro, um terreno a rua no, por 10.000\$; Leon de Souza, um terreno por 700\$; Victor Cararmatou, um terreno N. da Rocha, na P. Pamplona, por 1.455.600\$; M. um terreno em 700\$; Fannz terreno no Jar, por 700\$; Donato na Casa

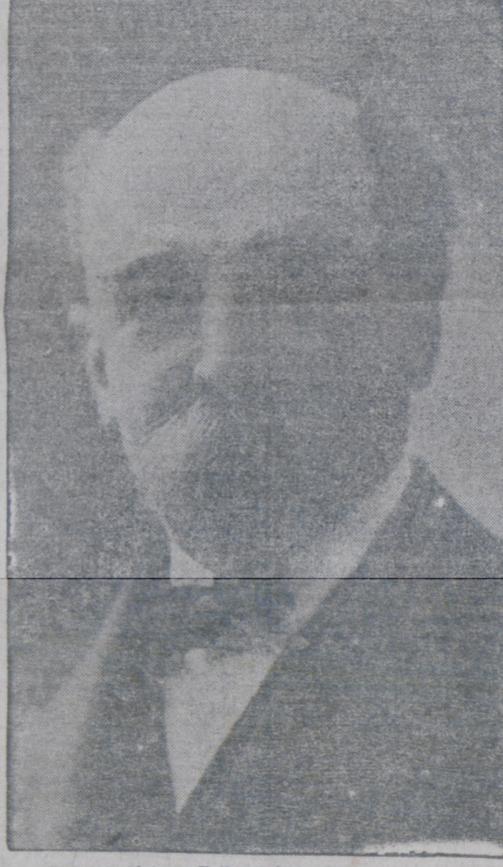
Verde, por 574\$; Jorge Corazzi, um terreno na avenida Jabuca, por 2.000\$; Frederico Hornem, um terreno a rua Duarte de Azevedo, por 2.000\$; Romualdo Vieira, um terreno nas Perdizes, por 2.250\$; d. Anna E. do Amaral, um terreno a avenida Celso Garcia, por 30.000\$; André Nutram, o predio N. 24 da ladreira Coronel Rodovalho, por 7.000\$; Manuel Leal, um terreno na Villa Osasco por 8.330\$; Bento A. Corrêa, um terreno em Indaiatuba, por 1.500\$; Albano da Costa, um terreno em Indaiatuba, por 1.500\$; d. Idalinda D. Avellar, um terreno na

Casa Verde, por 7.500\$; Pedro Albano, um terreno em Indaiatuba, por 600\$; Raphael Rhorment, o predio N. 71 da rua Sousa Caldas, por 5.000\$; José M. de Azevedo Castrp, o predio 191-A da rua Pontes Junior, por 60.000\$; André Matram, o predio N. 28 da ladreira Coronel Rodovalho, por 8.000\$; Alberico E. de Moraes, um terreno nos fundos da rua S. Joaquim, por 8.000\$; Antobul Carboni, um terreno a rua Muniz de Souza, por 3.000\$.

Valor das propriedades adquiridas, 404.456.800.

Um grande educador

FALLECEU O DR. JOÃO KOPKE



RIO, 28 (A.) — Falleceu hoje, á tarde, o notavel educador dr. João Kopke.

O nome de João Kopke é conhecido das gerações modernas de S. Paulo, através dos seus livros de leitura (serie Rangel Pestana), até hoje insuperados na nossa literatura escolar.

Esse é apenas um dos aspectos dessa admiravel figura que Manuel Victorino Pereira, com indiscutivel autoridade, proclamou em pleno Senado Federal, a "mais poderosa e notavel organização pedagogica que o Brasil já produziu".

A vida de João Kopke é uma cadeia ininterrupta de serviços á educação nacional, cadeia em que se ligam as mais arrojadas iniciativas pedagogicas que já se têm feito no Brasil e as mais penosos sacrificios por uma causa que tem enriquecido muitos dos seus falecos defensores.

Nomeado por decreto e sem concurso, professor substituto de philosophia, historia, geographia e rhetorica do Curso Anexo á Faculdade de Direito, não deveria exercer por muito tempo o magisterio official. Já nessa época a sua consciencia se revoltava contra "a vil industria do preparo para exames", que seria o motivo de varias campanhas suas em prol do verdadeiro ensino.

De facto, deixando esse cargo, transferiu residencia para Campinas, onde se incorporou ao corpo docente do "Collegio Culto á Sciencia", estabelecimento cujo programma se aproximava dos seus ideos pedagogicos, conforme o resumo que delle fez em 1883; proscrever ao estabelecimento o ensino pelos "pontos"; ampliar o programma das materias do ensino para incluir o espirito dos alumnos em uma educação capaz de os habilitar para as lutas da vida; munir o collegio dos melos materiais necessarios á ministracão dos conhecimentos scientificos e ao bem estar aconselhado pelos preceitos da hygiene; estabelecer conferencias, que fossem como que pontos de reunião, destinados a activar o movimento da reforma pela demonstracão de sua necessidade e vantagens; manter a mais completa neutralidade na educação moral pela exclusão de todo ensino religioso.

Essa actividade profissional desdobra-se, então, de maneira extraordinaria. João Kopke prega e executa a mais adiantada doutrina pedagogica e applica as rendas da sua actividade á defesa na acquisição de elementos para o ensino, a ponto de um dos seus biographos dizer "que a sua sala, em Campinas, era um pequeno museu escolar, onde se viamapparehos que só elle, na provincia, possuia. Tive occasião de visitar o seu muzeu, diz o mesmo biographo, e de assistir a diversas experiencias dos seus apparehos de

isto é, de cadaveres de uma numerosissima fauna desapparecida. Citar opiniões a respeito, seria interminavel. O facto é que se não sabe ao certo a origem dos betumes.

As qualidades physicas e a composicão chimica dos asphaltes são variadissimas, entre ellas a facilidade de maior ou menor absorpção do calor solar, o que é de grande importancia para o seu emprego industrial.

Os corpos basicos da composicão dos betumes são o carbono e o hydrogenio. Bossingault deduziu que os asphaltes derivam da oxidação dos petroleos contendo, não raro, enxofre em boas proporções, como por exemplo de certa qualidade da Trindade que se compõe de: carbono 80,43 oio, hydrogenio 12,24 e enxofre 7,01 oio.

As muitas applicações do asphalto são conhecidas, desde para o revestimento das ruas, impermeabilisacão de porões, canalisações, como aglutinante, nas industrias de vernizes, tintas, isolamento, na electrotechnica, na gravura pela sua sensibilidade á luz, etc., etc.

A cera "Ozokerite" altera-se lentamente quando exposta ao ar; é empregada como isolante de cabos electricos de mictura com asphalto; usada para impermeabilisar tecidos, madeira e em calafetagens; fabricacão de cereasinas e de parafina.

Os gazes minerais são aproveitados na illuminação, no aquecimento de caldeiras.

dos economicamente. Grandes quantidades se perdem ainda. O petroleo é o mais importante dos betumes. Por distillacão dá: oleos volatilisaveis, de illuminação, parafina, pez distillado e coke.

Os oleos volatilisaveis do petroleo são: "rhiginolina", que é um anestesico; o "ether de petroleo", empregado como dissolvente de resinas, borracha, oleos e para anesthesia local.

A "gazolina" emprega-se na extracção de oleos, na industria da lan. na illuminação e na carburacão do ar nos motores a explosão, etc.

"Petroleo-Naphta" ("Safety oil") na extracção de gorduras e oleos, na industria da borracha, na separação de alcaloides, na illuminação e como combustivel.

"Petroleo-Naphta B" (Ligrolina) na fabricacão de gaz para illuminação, na pintura, substituindo a therebentina; como dissolvente de gorduras e na extracção da gordura dos ossos.

"Petroleo-Naphta A" na limpeza de mecanismos; como o succedaneo da agua-rar na pintura, nos vernizes e na carburacão do gaz de illuminação.

Do "kerozene" são conhecidas as applicações na illuminação popular, nas machinas á explosão e como combustivel.

O "pez distillado" tornado á distillar, dá os oleos pesados para lubrificantes e os oleos parafinados.

A "parafina" é extrahida dos oleos pesados, sendo empregada em muitos misteres.

physica e chimica. Observamos juntos algumas estrelas e o planeta Jupiter, servindo-nos de um telescopio que tinha postado no seu gabinete."

Isto pelo anno de 1883. Poder-se bem julgar o que representava de progresso para o ensino e de sacrificio para o modesto professor.

Mas a sua grande preocupação era o ensino primario e foi em S. Paulo, na Escola Neutralidade, numa casa já desapparecida da rua da Conceição, que o seu esforço culminou na organização de um estabelecimento modelo, cujo adiantamento em relação ao nosso melo só hoje podemos avaliar devidamente, quando vemos que ainda se procura generalisar a pratica de alguns processos correntes naquella escola. João Kopke era um precursor. Os seus esforços quebravam-se de encontro á indifferença da maior parte e dos preconceitos das classes dominantes. Por outro lado, o seu combate incessante aos exames parcelados e a recusa do seu instituto em fornecer attestados para esse fim, punham em difficuldades financeiras o estabelecimento, pois era diminuto o numero de paes que preferissem um curso integral de preparacão para a vida á "chauffage" destinada aos exames da preparatoria.

Era preciso estancar o mal na sua fonte. Parte João Kopke para o Rio, a combater o erro pela palavra e pela demonstracão experimental, ao lado dos responsaveis pelo governo do pais, na esperança de convencellos e chamal-os á razão.

A sua partida para o Rio é uma das paesagens mais bellas da sua vida de verdadeiro apostolo da instrucção. Um amigo que o via visitar no Rio, encontra-o numa sala nua em que a mobilia eram caixões vazios... Logo que conseguiu mobiliario modestissimo, sua humilde casa na residencia á sua escola e nas mais afflictivas condições pessoas creta e abnegado propagandista a sua nova campanha.

Convidado pelo senador Manuel Francisco Corrêa, que dirigia as celebrações da Gloria, realizou o dr. João Kopke diversas palestras sobre pedagogia, com a assistencia do imperador d. Pedro II. Não lhe faltou o louvor do monarcha e algumas de suas ideos penetraram as regiões officias a ponto de apparecerem espostas pelo barão de Mamoré, ministro do Imperio, num de seus relatorios.

Sobreveio a Republica. S. Paulo teve a feliz inspiração de associar á reforma das instituições a reforma da instrucção. Prudente de Moraes, primeiro governador, confiou esse encargo a F. Rangel Pestana, autor do projecto de reforma, e a Caetano de Campos, eminente executor, que lançou as bases do appareho escolar paulista.

Ainda aqui, sem embargo do valor individual dos dois illustres cidadãos a cuja competencia entregou Prudente de Moraes a grandiosa tarefa, dando-lhes o mais entusiastico apoio, pode-se afirmar que João Kopke, ausente, collaborou nessa obra, não só pelas suas iniciativas anteriores, como pela influencia que exerceu no espirito daquelles dois reformadores, na convivencia de uma longa e intima amizade e na diaria cooperacão no magisterio a que os tres se entregaram como a verdadeira sacerdotia.

Poucos meses serviu nesse cargo, que abandonou para dedicar-se ao magisterio.

Deixa varios filhos, entre os quaes a exma. esposa do dr. Odilon Goulart, distincto official nesta capital.

O enterro realizou-se á hoje no Rio de Janeiro, ás 11 horas, devendo sahir da rua Cosme Velho a 11.

gisterio superior, perdeu a direcção de João Kopke por não querer o antigo propagandista da san escola sujeitar-se ao mercantilismo que invadira o ensino.

Nomeado mais tarde para um officio de hypothecas, emprega todo o tempo que lhe sobra, na educação gratuita de filhos de seus antigos discipulos e na elaboracão da obra didactica que ficam a espera de editor.

O alto valor moral da obra de João Kopke é o de ter inflexivelmente ajustado a pratica á theoria, resistindo com heroismo a todas as sollicitações de interesses particulares.

A sua fé inextinguivel e a sua coragem intrepida, constituiram a defesa principal dessa longa e abnegada cruzada em que a sua intelligencia e o seu coração foram postos ao serviço da infancia brasileira.

João Kopke realizou um dos mais esplendidos tipos da "vocacão". No seu physico, no seu temperamento singularmente affectivo, na sua clarissima intelligencia, nos seus dons innatos de psychologo, na estrutura geral de sua personalidade, havia um que de evangelico que o predestinava á função social a que irremediavelmente se entregou.

A quem o houvesse visto uma unica vez, no meio dos seus alumnos das classes elementares, nunca mais esqueceria esse quadro delicioso: as crianças, na sua curiosidade insaciavel, bebem as palavras desse homem admiravel que sabe dizer-lhes coisas tão bellas e altas numa linguagem que todas percebem, e o velho mestre, desdobrando-se em mil formas de actividade mental e de carinho, sabe aproveitar-se do minimo incidente para tirar delle desde os rudimentos das ciencias physicas e biologicas e as regras da boa linguagem até a noção de moral.

Na direcção de uma escola a sua acção era um verdadeiro curso de methodologia applicada.

Foi esse o eminente educador que o Brasil perdeu hontem e que ficou na memoria dos seus numerosos discipulos como um nobre exemplo de fé, de abnegação e de patriotismo.

João Kopke devia completar 73 annos em 27 de Novembro. Physicamente abatido nos ultimos annos, mantinha porém notavel lucidez de espirito e rara actividade mental.

Nasceu em Petropolis, onde se estabeleceu com um collegio seu pai, dr. Henrique Kopke, emigrado portuguez, soldado do Batalhão da Rainha, que se batia em sua patria pela causa constitucional.

Formou-se em direito em 1879 pela Faculdade de Direito de S. Paulo; foi promotor publico em Faxina e Judismay, sendo renovado em 1873 para esta capital.

Foi o primeiro a trazer para o Brasil o "Theatro de Marionetas", que se tornou a principal actividade de sua vida.

Deixou varios filhos, entre os quaes a exma. esposa do dr. Odilon Goulart, distincto official nesta capital.

O enterro realizou-se á hoje no Rio de Janeiro, ás 11 horas, devendo sahir da rua Cosme Velho a 11.

PALCOS E CIRCOS

Noticias theatraes

Em São Paulo A COMPANHIA DE BAILLADOS NO SANT'ANNA. — A companhia de bailados fantasiados, João Fuller e o seu espectaculo de amanha com programma novo, apresentando varias novidades bem interessantes e atrahentes.

Domingo haverá espectaculo em vesperral e á noite. O PROGRAMA DE HOJE NO SANTA HELENA. — Neste theatro continuam a agradar bastante os artistas de variedades Okito, Illusionista chinesa, "Bata and Kelsey, comicos excentricos, mlie. Henriette Lefevre, campeon de diablo, Henry Rosen, fantasiista musical e L. and L. Fluher, cyclistas grotescos. Na tela passarão hoje os films "O fiscal de contrabandos", comedia da Vitagraph, com Larry Simon, e "Sol e Sombra", jornal de novidades locais.

Amanha, na tela, em primeira exhibição, o film da Warner Bros "Compradores de prazer", com Irene Rich como figura principal.

A PROXIMA REABERTURA DO THEATRO BOA VISTA. — Está annunciada para melados de Agosto a reabertura do Theatro Boa Vista, completamente reconstruido de accordo com todas as exigencias da technica e do conforto modernos, pelos engenheiros-architectos Siciliano e Silva.

As Empresas Cinematographicas Reunidas Limitadas continuam na direcção desse theatro, tendo chamado para inaugural a companhia de comedias Brando Sobrinho-Palmeirim Silva, a qual se dará á scena a peça "A Cigarra e a Formiga" dos escriptores carlos Baptista Junior e Agener Chaves e que muito agradou no Rio de Janeiro.

Espectaculos de hoje

Sant'Anna — Companhia de bailados — "Lole Fuller" — Programma variado, ás 21 horas. Theatro Apollo — Companhia de revistas Tró-lo-lo — "Briocá-bras", ás 19,40 e 21,50. Circo Alcibades — Largo do Paysandu — Attracções e variedades ás 20 1/4. Circo Quetrello — Avenida S. João — Attracções e variedades ás 20 1/4.

CINEMATOGRAFOS

"Vició e Belleza"

Hoje, ás 11 horas, no Cinema Avenida, em sessão especial para a imprensa, será exhibida a fita "Vició e Belleza", producção nacional dirigida pelo dr. Antonio Tibrica, cinematographista patrio com "atelier" nesta capital.

Cartazes de hoje

AMERICA — "O peccado branco" e "A vontade suprema". AVENIDA — "Agua virtuosas" e "Zé do passa quatro". BRAS — "Ver Naples, depois morrer". CENTRAL — "O que fomos no passado" e "Quando os maridos furtam". COLOMBO — "Codigo do Norte" e "Iman Branca". ESPERIA — "O combate" e "O marica". ISIP — "Pequenas caprichosas" e "Amor a toque de corneta". MAFALDA — "O conde de Monte Christo" e "A nota perfundada". MARCONI — "Surcouff" e "Innocencia e malicia". MODERNO — "Amor em quarentena" e "Mocidade agredida". OLYMPIA — "O que fomos no passado" e "Firt perigoso". PALAIS — "Os que pensam" e "Sally, Irene e Mary". PATHE — "O testa de ferro" e "Firt perigoso". PHENIX — "Vida de principio" e "O vaqueiro". REPUBLICA — "O manequim". REAL — "Baptismo de fogo" e "O vbo de Byrd e Amundson ao Polo Norte". S. PAULO — "O combate" e "Vida frustada". O marica" e "S. Pedro" e "O marica" e "Assim é que trata uma mulher". TRIANGULO — "Pelos ares" e "Tem a palavra o amor".

RADIOTELEPHONIA

SOCIEDADE RADIO EDUCADORA PAULISTA

Para as irradiacões de hoje, na Sociedade Radio Educadora Paulista, organizamos o seguinte programma, a cargo do trio "Radio Bandeirante": A tarde, das 14,30 ás 17,30 horas: 1 — Bozzi — "Damas fox-trot". 2 — Vix-trot. 3 — Pivas — "Alma". 4 — Tango. 5 — Barbosa — "O mais bello". 6 — Maxixe. 7 — Mozart — "Rondó" — da 12. 8 — Mugal — "Hortencia azul". 9 — Fox-trot. 10 — Iriarte — "El tattuje" — Tango. 11 — Zehrer — "Marchen aus el-Wien". 12 — Vals. 13 — Vieira — "Assim é". 14 — Maxixe. 15 — Tupyambá — "Borgia". 16 — Fox-trot. A noite, das 20,30 ás 22 horas: 1 — Leross — "Rosas" — Fox-trot. 2 — Lemaire — "Cœur des roses". 3 — Vals. 4 — Thomas — "Raymond". 5 — Ouverture. 6 — Mendelssohn — "Fruhlingssiedel" — Solo de violoncello. 7 — Amorini — "Fantasi". 8 — Luponori — "Fantasi". 9 — Puccini — "Branco Lacaute" — Eleccão da opera. 10 — Drda — "Le songe" (noturno) — Solo de violino. 11 — Saibert — "Lamento russo". 12 — Vals. 13 — Vasseur — "Flor selvagem" — Fox-trot.

Inscreveram-se como socios da Radio Educadora Paulista os srs: Francisco T. de Oliveira Filho, Nelson B. Robinson, ara. Olga Castello, Pedro Ruedinger, Graciano & Caccuri, José M. de Lacerda, Dalmo P. Ribas, Luis Deciderati, dr. Angelo Romulo de Mazi, Abel Braz Ennes, Paulo Souza Barros, Eduardo José Reidel, José da Camara Leite, Waldemar de Oliveira, Rudolf Melly, Antonio M. Gomes, Paul Petersen, Pedro Peruto, João Faria Mello e Branquinho de Castro, desta capital; dr. José Sacramento e Silva e Joaquim Agostinho Torres, de Porto Feliz; José de Souza Lima, de S. João da Boa Vista, e Rodolpho Streit, de Araras.

te se chamam as "boisas", succedem-se sobre postas, separadas por camadas de variado material. Uma perfuracão de 400 ou 500 metros pode não dar resultado, mas indo a 600 ou 800 ou mais metros, pode autenticar uma rica jazida.

São muitos os casos que podem levar as sondagens a não darem resultados.

Actualmente existem apparehos aperfeccionadissimos para sondagens a grandes profundidades, até mais de dois mil metros!

Na Allemanha existem companhias que contratam toda especie de sondagens em qualquer parte do mundo. Nesse pais estão procedendo a sondagens profundissimas para descobrir petroleo utilisavel; já tinham attingido a 2.000 metros, no anno passado.

Nas sondagens não são poucas as surpresas agradaveis, como tambem as decepções.

Este seculo talvez se venha a chamar o seculo do petroleo, tal é a importancia que conquistou, tendo, em boa parte, desbancado o carvão de pedra.

O petroleo só perderá a importancia se a chimica encontrar succedaneos para os seus multiplos derivados.

Trabalha-se para obter do carvão de pedra e dos lignitos distillados que ao menos substituem a gazolina nos motores a explosão.

E' o caso de se perguntar se será ou não uma felicidade para o Brasil serem encontradas grandes jazidas de petroleo. Olhemos o que vai pela Mexico, pela Colombia, etc., etc.

As fazas, os velos ou os pantanos ou como erradamente

da do sólo conteve, o qual se infiltrou pela rocha ou pelo terreno poroso, desaparecendo o deposito. Não se vá pensar que esses depositos são como se vêem pintados, verdadeiras bolsas enormes nas profundezas da terra, cheias só de oleo bruto. São como que pantanos subterraneos de areia, cascalho, etc., encharcados de petroleo.

Só pelas sondagens é que se póde positivamente affirmar que um determinado logar onde ha indícios não existe quantidade industrialmente exploravel.

Os calculos e as affirmativas de muitos geologos têm sido destruidas por demonstracões que foram de encontro a "dogmas" estabelecidos.

As sondagens são "loterias": uma faixa fortemente impregnada pode mergulhar perpendicularmente a poucos metros do poço tambem perpendicular; daí, nada significar o insuccesso de uma, de dez, de cem perfuracões. O acaso pode permitir que já do primeiro poço de sondagem jorre lama petrolifera.

A pressão de gazes contidos nos pantanos petroliferos subterraneos, pode fazer com que as infiltrações vão a grandes distancias, indo impregnar rochas e terrenos longinquos, o que desorienta os exploradores e os levam a sondagens perdidas.

Depende de grandes capitales e de unacidade para se chegar a resultados ou poder positivamente affirmar que numa zona onde ha indícios, não haja petroleo aproveitavel.

As fazas, os velos ou os pantanos ou como erradamente