

tion prise en être différée, nomme une commission composée de MM. Willems, Lafave et Sée, à l'effet de présenter aux actionnaires, dans le délai d'un mois, un rapport sur la situation de la société et sur les causes qui ont créé cette situation. Ces résolutions concourent tous les intérêts en présence et leur donnent respectivement pleine satisfaction.

*Chemin de fer d'Orléans à Rouen.* On sait que, peu de temps avant la déclaration de faillite, deux emprunts, l'un de 10 millions, l'autre de 5 millions, avaient été obtenus du Comptoir d'Escompte sous le couvert de la Compagnie d'Orléans, à Rouen.

Le résultat de la déclaration qui lui avait été donnée sur le prix des actions des lignes rachetées par le Nord, comme ayant reçu un premier à compte de 2.800.000 francs, dont, sur la lire créance, restait à régler : d'une part 7.200.000 francs, de l'autre 4.800.000 francs, égale à 12 millions.

Le syndic de la faillite refusant d'admettre cette créance au passif, le différend avait été porté devant les tribunaux et allait être transmis quand est venue y mettre un terme la transaction actuelle qui peut se résumer ainsi : Le syndic consent à admettre la créance au passif chirigraphaire, mais cela seulement quand les créanciers auront reçu un dividende de 39/00, c'est-à-dire lorsque l'obligation admise pour 276 francs aura reçu 110 francs.

Sur l'exécution au delà de la somme nécessaire pour cela, le comptoir d'escompte recevra 10 francs de la lire créance et 15 francs de la seconde.

Dans ce cas enfin où il resterait encore après cela des ressources disponibles, ces ressources seraient réparties également entre tous les créanciers.

On voit, tout de suite, que cette transaction est avantageuse aux obligations d'Orléans à Rouen, dont le dividende était limité provisoirement à 39/00, en attendant la solution du procès.

C'est une limite de 25 francs, environ qui leur est aujourd'hui que cette limite est relevée à 39/00.

*AVIS* à partir du 16 décembre, les demandes particulières de renseignements, les ordres de bourse etc., devront être adressés à la Banque nationale dans ses nouveaux bureaux, 14, rue le Peletier, et non plus 10, place Vendôme.

#### Revue scientifique

*Astronomie stellaire.* — Le Père Secchi.

La plus ancienne, et peut-être la plus avancée de toutes les sciences cultivées par l'homme, l'astronomie n'aura pas à se plaindre de notre temps. Si Newton a trouvé la gravitation universelle, si Laplace a formulé sa sublime hypothèse, notre siècle, dans ces trente dernières années, a réalisé les merveilles les plus irréalisables en apparence. Comment eût-on jamais imaginé, par exemple, qu'il puisse un jour possible de reconnaître la présence de l'hydrogène, du fer, du calcium, dans des astres dont la distance est telle qu'elle ne peut être exprimée en chiffres ? La découverte de Kirchhoff et Bunsen, sur la différence spectrale des flammes des différentes substances a permis d'accomplir ce prodige.

Dans son beau travail intitulé : *Les Étoiles*, le regretté P. Secchi, directeur de l'Observatoire du Collège Romain, a résumé et expliqué les conquêtes que l'homme a réalisées de notre temps sur ce vaste domaine. Il en a présenté le système complet, élevant ainsi une sorte de monument à la grandeur de l'univers et à la vigueur de l'intelligence humaine. Résumons ici, à notre tour, à grands traits, quelques-unes des résultats de cette belle étude.

Si l'on s'enfonce dans les profondeurs de l'espace planétaire et stellaire, on rencontre des corps gouvernés par des lois identiques à celles que nous connaissons. Les plus lointaines étoiles doubles tournent autour les unes des autres en suivant les lois de Képler.

Par des études patientes et minutieuses, le P. Secchi a cherché à constituer la physique de ces mondes éloignés ; par la comparaison des spectres lumineux, il a réussi à les grouper en quatre types distincts correspondant probablement à des âges ou à des états différents des étoiles. Le premier type est celui des étoiles blanches ou blanches comme Sirius, Castor, Maïkab. La racine de l'hydrogène est très-large, dilatée, étalement sur les bords, surtout dans Sirius, ce qui est l'indice d'une température très élevée et d'une forte densité dans l'atmosphère hydrogénée des étoiles de ce type.

Ceci est, comme on voit, la fameuse hypothèse de Laplace, étendue du monde planétaire au monde stellaire. Mais que de variétés possibles dans cette grande unité ? Quel magnifique spectacle par exemple, pour nos frères attachés aux planètes des étoiles multiples, que sont les seules susceptibles de recevoir une population vivante. Poursuivons la série ; le satellite obscur, la planète se refroidit, la vie s'y éteint faute de liquide, nous avons la lune, puis, peut-être, par une nouvelle et dernière transition, l'astre obscur et dépourvu, fioit par tomber en poussières, dont les fragments dispersés viennent graviter dans l'orbite des planètes voisines. C'est ainsi qu'on a expliqué du moins cette année de petites planètes, Vesta, etc., dont on découvre chaque jour un nouveau représentant.

Ceci est, comme on voit, la fameuse hypothèse de Laplace, étendue du monde planétaire au monde stellaire. Mais que de variétés possibles dans cette grande unité ? Quel magnifique spectacle par exemple, pour nos frères attachés aux planètes des étoiles multiples, que sont les seules susceptibles de recevoir une population vivante. Poursuivons la série ; le satellite obscur, la planète se refroidit, la vie s'y éteint faute de liquide, nous avons la lune, puis, peut-être, par une nouvelle et dernière transition, l'astre obscur et dépourvu, fioit par tomber en poussières, dont les fragments dispersés viennent graviter dans l'orbite des planètes voisines. C'est ainsi qu'on a expliqué du moins cette année de petites planètes, Vesta, etc., dont on découvre chaque jour un nouveau représentant.

Ceci est, comme on voit, la fameuse hypothèse de Laplace, étendue du monde planétaire au monde stellaire. Mais que de variétés possibles dans cette grande unité ? Quel magnifique spectacle par exemple, pour nos frères attachés aux planètes des étoiles multiples, que sont les seules susceptibles de recevoir une population vivante. Poursuivons la série ; le satellite obscur, la planète se refroidit, la vie s'y éteint faute de liquide, nous avons la lune, puis, peut-être, par une nouvelle et dernière transition, l'astre obscur et dépourvu, fioit par tomber en poussières, dont les fragments dispersés viennent graviter dans l'orbite des planètes voisines. C'est ainsi qu'on a expliqué du moins cette année de petites planètes, Vesta, etc., dont on découvre chaque jour un nouveau représentant.

Ceci est, comme on voit, la fameuse hypothèse de Laplace, étendue du monde planétaire au monde stellaire. Mais que de variétés possibles dans cette grande unité ? Quel magnifique spectacle par exemple, pour nos frères attachés aux planètes des étoiles multiples, que sont les seules susceptibles de recevoir une population vivante. Poursuivons la série ; le satellite obscur, la planète se refroidit, la vie s'y éteint faute de liquide, nous avons la lune, puis, peut-être, par une nouvelle et dernière transition, l'astre obscur et dépourvu, fioit par tomber en poussières, dont les fragments dispersés viennent graviter dans l'orbite des planètes voisines. C'est ainsi qu'on a expliqué du moins cette année de petites planètes, Vesta, etc., dont on découvre chaque jour un nouveau représentant.

Ceci est, comme on voit, la fameuse hypothèse de Laplace, étendue du monde planétaire au monde stellaire. Mais que de variétés possibles dans cette grande unité ? Quel magnifique spectacle par exemple, pour nos frères attachés aux planètes des étoiles multiples, que sont les seules susceptibles de recevoir une population vivante. Poursuivons la série ; le satellite obscur, la planète se refroidit, la vie s'y éteint faute de liquide, nous avons la lune, puis, peut-être, par une nouvelle et dernière transition, l'astre obscur et dépourvu, fioit par tomber en poussières, dont les fragments dispersés viennent graviter dans l'orbite des planètes voisines. C'est ainsi qu'on a expliqué du moins cette année de petites planètes, Vesta, etc., dont on découvre chaque jour un nouveau représentant.

Ceci est, comme on voit, la fameuse hypothèse de Laplace, étendue du monde planétaire au monde stellaire. Mais que de variétés possibles dans cette grande unité ? Quel magnifique spectacle par exemple, pour nos frères attachés aux planètes des étoiles multiples, que sont les seules susceptibles de recevoir une population vivante. Poursuivons la série ; le satellite obscur, la planète se refroidit, la vie s'y éteint faute de liquide, nous avons la lune, puis, peut-être, par une nouvelle et dernière transition, l'astre obscur et dépourvu, fioit par tomber en poussières, dont les fragments dispersés viennent graviter dans l'orbite des planètes voisines. C'est ainsi qu'on a expliqué du moins cette année de petites planètes, Vesta, etc., dont on découvre chaque jour un nouveau représentant.

Ceci est, comme on voit, la fameuse hypothèse de Laplace, étendue du monde planétaire au monde stellaire. Mais que de variétés possibles dans cette grande unité ? Quel magnifique spectacle par exemple, pour nos frères attachés aux planètes des étoiles multiples, que sont les seules susceptibles de recevoir une population vivante. Poursuivons la série ; le satellite obscur, la planète se refroidit, la vie s'y éteint faute de liquide, nous avons la lune, puis, peut-être, par une nouvelle et dernière transition, l'astre obscur et dépourvu, fioit par tomber en poussières, dont les fragments dispersés viennent graviter dans l'orbite des planètes voisines. C'est ainsi qu'on a expliqué du moins cette année de petites planètes, Vesta, etc., dont on découvre chaque jour un nouveau représentant.

Ceci est, comme on voit, la fameuse hypothèse de Laplace, étendue du monde planétaire au monde stellaire. Mais que de variétés possibles dans cette grande unité ? Quel magnifique spectacle par exemple, pour nos frères attachés aux planètes des étoiles multiples, que sont les seules susceptibles de recevoir une population vivante. Poursuivons la série ; le satellite obscur, la planète se refroidit, la vie s'y éteint faute de liquide, nous avons la lune, puis, peut-être, par une nouvelle et dernière transition, l'astre obscur et dépourvu, fioit par tomber en poussières, dont les fragments dispersés viennent graviter dans l'orbite des planètes voisines. C'est ainsi qu'on a expliqué du moins cette année de petites planètes, Vesta, etc., dont on découvre chaque jour un nouveau représentant.

Ceci est, comme on voit, la fameuse hypothèse de Laplace, étendue du monde planétaire au monde stellaire. Mais que de variétés possibles dans cette grande unité ? Quel magnifique spectacle par exemple, pour nos frères attachés aux planètes des étoiles multiples, que sont les seules susceptibles de recevoir une population vivante. Poursuivons la série ; le satellite obscur, la planète se refroidit, la vie s'y éteint faute de liquide, nous avons la lune, puis, peut-être, par une nouvelle et dernière transition, l'astre obscur et dépourvu, fioit par tomber en poussières, dont les fragments dispersés viennent graviter dans l'orbite des planètes voisines. C'est ainsi qu'on a expliqué du moins cette année de petites planètes, Vesta, etc., dont on découvre chaque jour un nouveau représentant.

Ceci est, comme on voit, la fameuse hypothèse de Laplace, étendue du monde planétaire au monde stellaire. Mais que de variétés possibles dans cette grande unité ? Quel magnifique spectacle par exemple, pour nos frères attachés aux planètes des étoiles multiples, que sont les seules susceptibles de recevoir une population vivante. Poursuivons la série ; le satellite obscur, la planète se refroidit, la vie s'y éteint faute de liquide, nous avons la lune, puis, peut-être, par une nouvelle et dernière transition, l'astre obscur et dépourvu, fioit par tomber en poussières, dont les fragments dispersés viennent graviter dans l'orbite des planètes voisines. C'est ainsi qu'on a expliqué du moins cette année de petites planètes, Vesta, etc., dont on découvre chaque jour un nouveau représentant.

Ceci est, comme on voit, la fameuse hypothèse de Laplace, étendue du monde planétaire au monde stellaire. Mais que de variétés possibles dans cette grande unité ? Quel magnifique spectacle par exemple, pour nos frères attachés aux planètes des étoiles multiples, que sont les seules susceptibles de recevoir une population vivante. Poursuivons la série ; le satellite obscur, la planète se refroidit, la vie s'y éteint faute de liquide, nous avons la lune, puis, peut-être, par une nouvelle et dernière transition, l'astre obscur et dépourvu, fioit par tomber en poussières, dont les fragments dispersés viennent graviter dans l'orbite des planètes voisines. C'est ainsi qu'on a expliqué du moins cette année de petites planètes, Vesta, etc., dont on découvre chaque jour un nouveau représentant.

Ceci est, comme on voit, la fameuse hypothèse de Laplace, étendue du monde planétaire au monde stellaire. Mais que de variétés possibles dans cette grande unité ? Quel magnifique spectacle par exemple, pour nos frères attachés aux planètes des étoiles multiples, que sont les seules susceptibles de recevoir une population vivante. Poursuivons la série ; le satellite obscur, la planète se refroidit, la vie s'y éteint faute de liquide, nous avons la lune, puis, peut-être, par une nouvelle et dernière transition, l'astre obscur et dépourvu, fioit par tomber en poussières, dont les fragments dispersés viennent graviter dans l'orbite des planètes voisines. C'est ainsi qu'on a expliqué du moins cette année de petites planètes, Vesta, etc., dont on découvre chaque jour un nouveau représentant.

Ceci est, comme on voit, la fameuse hypothèse de Laplace, étendue du monde planétaire au monde stellaire. Mais que de variétés possibles dans cette grande unité ? Quel magnifique spectacle par exemple, pour nos frères attachés aux planètes des étoiles multiples, que sont les seules susceptibles de recevoir une population vivante. Poursuivons la série ; le satellite obscur, la planète se refroidit, la vie s'y éteint faute de liquide, nous avons la lune, puis, peut-être, par une nouvelle et dernière transition, l'astre obscur et dépourvu, fioit par tomber en poussières, dont les fragments dispersés viennent graviter dans l'orbite des planètes voisines. C'est ainsi qu'on a expliqué du moins cette année de petites planètes, Vesta, etc., dont on découvre chaque jour un nouveau représentant.

Ceci est, comme on voit, la fameuse hypothèse de Laplace, étendue du monde planétaire au monde stellaire. Mais que de variétés possibles dans cette grande unité ? Quel magnifique spectacle par exemple, pour nos frères attachés aux planètes des étoiles multiples, que sont les seules susceptibles de recevoir une population vivante. Poursuivons la série ; le satellite obscur, la planète se refroidit, la vie s'y éteint faute de liquide, nous avons la lune, puis, peut-être, par une nouvelle et dernière transition, l'astre obscur et dépourvu, fioit par tomber en poussières, dont les fragments dispersés viennent graviter dans l'orbite des planètes voisines. C'est ainsi qu'on a expliqué du moins cette année de petites planètes, Vesta, etc., dont on découvre chaque jour un nouveau représentant.

Ceci est, comme on voit, la fameuse hypothèse de Laplace, étendue du monde planétaire au monde stellaire. Mais que de variétés possibles dans cette grande unité ? Quel magnifique spectacle par exemple, pour nos frères attachés aux planètes des étoiles multiples, que sont les seules susceptibles de recevoir une population vivante. Poursuivons la série ; le satellite obscur, la planète se refroidit, la vie s'y éteint faute de liquide, nous avons la lune, puis, peut-être, par une nouvelle et dernière transition, l'astre obscur et dépourvu, fioit par tomber en poussières, dont les fragments dispersés viennent graviter dans l'orbite des planètes voisines. C'est ainsi qu'on a expliqué du moins cette année de petites planètes, Vesta, etc., dont on découvre chaque jour un nouveau représentant.

Ceci est, comme on voit, la fameuse hypothèse de Laplace, étendue du monde planétaire au monde stellaire. Mais que de variétés possibles dans cette grande unité ? Quel magnifique spectacle par exemple, pour nos frères attachés aux planètes des étoiles multiples, que sont les seules susceptibles de recevoir une population vivante. Poursuivons la série ; le satellite obscur, la planète se refroidit, la vie s'y éteint faute de liquide, nous avons la lune, puis, peut-être, par une nouvelle et dernière transition, l'astre obscur et dépourvu, fioit par tomber en poussières, dont les fragments dispersés viennent graviter dans l'orbite des planètes voisines. C'est ainsi qu'on a expliqué du moins cette année de petites planètes, Vesta, etc., dont on découvre chaque jour un nouveau représentant.

Ceci est, comme on voit, la fameuse hypothèse de Laplace, étendue du monde planétaire au monde stellaire. Mais que de variétés possibles dans cette grande unité ? Quel magnifique spectacle par exemple, pour nos frères attachés aux planètes des étoiles multiples, que sont les seules susceptibles de recevoir une population vivante. Poursuivons la série ; le satellite obscur, la planète se refroidit, la vie s'y éteint faute de liquide, nous avons la lune, puis, peut-être, par une nouvelle et dernière transition, l'astre obscur et dépourvu, fioit par tomber en poussières, dont les fragments dispersés viennent graviter dans l'orbite des planètes voisines. C'est ainsi qu'on a expliqué du moins cette année de petites planètes, Vesta, etc., dont on découvre chaque jour un nouveau représentant.

Ceci est, comme on voit, la fameuse hypothèse de Laplace, étendue du monde planétaire au monde stellaire. Mais que de variétés possibles dans cette grande unité ? Quel magnifique spectacle par exemple, pour nos frères attachés aux planètes des étoiles multiples, que sont les seules susceptibles de recevoir une population vivante. Poursuivons la série ; le satellite obscur, la planète se refroidit, la vie s'y éteint faute de liquide, nous avons la lune, puis, peut-être, par une nouvelle et dernière transition, l'astre obscur et dépourvu, fioit par tomber en poussières, dont les fragments dispersés viennent graviter dans l'orbite des planètes voisines. C'est ainsi qu'on a expliqué du moins cette année de petites planètes, Vesta, etc., dont on découvre chaque jour un nouveau représentant.

Ceci est, comme on voit, la fameuse hypothèse de Laplace, étendue du monde planétaire au monde stellaire. Mais que de variétés possibles dans cette grande unité ? Quel magnifique spectacle par exemple, pour nos frères attachés aux planètes des étoiles multiples, que sont les seules susceptibles de recevoir une population vivante. Poursuivons la série ; le satellite obscur, la planète se refroidit, la vie s'y éteint faute de liquide, nous avons la lune, puis, peut-être, par une nouvelle et dernière transition, l'astre obscur et dépourvu, fioit par tomber en poussières, dont les fragments dispersés viennent graviter dans l'orbite des planètes voisines. C'est ainsi qu'on a expliqué du moins cette année de petites planètes, Vesta, etc., dont on découvre chaque jour un nouveau représentant.

Ceci est, comme on voit, la fameuse hypothèse de Laplace, étendue du monde planétaire au monde stellaire. Mais que de variétés possibles dans cette grande unité ? Quel magnifique spectacle par exemple, pour nos frères attachés aux planètes des étoiles multiples, que sont les seules susceptibles de recevoir une population vivante. Poursuivons la série ; le satellite obscur, la planète se refroidit, la vie s'y éteint faute de liquide, nous avons la lune, puis, peut-être, par une nouvelle et dernière transition, l'astre obscur et dépourvu, fioit par tomber en poussières, dont les fragments dispersés viennent graviter dans l'orbite des planètes voisines. C'est ainsi qu'on a expliqué du moins cette année de petites planètes, Vesta, etc., dont on découvre chaque jour un nouveau représentant.

Ceci est, comme on voit, la fameuse hypothèse de Laplace, étendue du monde planétaire au monde stellaire. Mais que de variétés possibles dans cette grande unité ? Quel magnifique spectacle par exemple, pour nos frères attachés aux planètes des étoiles multiples, que sont les seules susceptibles de recevoir une population vivante. Poursuivons la série ; le satellite obscur, la planète se refroidit, la vie s'y éteint faute de liquide, nous avons la lune, puis, peut-être, par une nouvelle et dernière transition, l'astre obscur et dépourvu, fioit par tomber en poussières, dont les fragments dispersés viennent graviter dans l'orbite des planètes voisines. C'est ainsi qu'on a expliqué du moins cette année de petites planètes, Vesta, etc., dont on découvre chaque jour un nouveau représentant.

Ceci est, comme on voit, la fameuse hypothèse de Laplace, étendue du monde planétaire au monde stellaire. Mais que de variétés possibles dans cette grande unité ? Quel magnifique spectacle par exemple, pour nos frères attachés aux planètes des étoiles multiples, que sont les seules susceptibles de recevoir une population vivante. Poursuivons la série ; le satellite obscur, la planète se refroidit, la vie s'y éteint faute de liquide, nous avons la lune, puis, peut-être, par une nouvelle et dernière transition, l'astre obscur et dépourvu, fioit par tomber en poussières, dont les fragments dispersés viennent graviter dans l'orbite des planètes voisines. C'est ainsi qu'on a expliqué du moins cette année de petites planètes, Vesta, etc., dont on découvre chaque jour un nouveau représentant.

Ceci est, comme on voit, la fameuse hypothèse de Laplace, étendue du monde planétaire au monde stellaire. Mais que de variétés possibles dans cette grande unité ? Quel magnifique spectacle par exemple, pour nos frères attachés aux planètes des étoiles multiples, que sont les seules susceptibles de recevoir une population vivante. Poursuivons la série ; le satellite obscur, la planète se refroidit, la vie s'y éteint faute de liquide, nous avons la lune, puis, peut-être, par une nouvelle et dernière transition, l'astre obscur et dépourvu, fioit par tomber en poussières, dont les fragments dispersés viennent graviter dans l'orbite des planètes voisines. C'est ainsi qu'on a expliqué du moins cette année de petites planètes, Vesta, etc., dont on découvre chaque jour un nouveau représentant.

Ceci est, comme on voit, la fameuse hypothèse de Laplace, étendue du monde planétaire au monde stellaire. Mais que de variétés possibles dans cette grande unité ? Quel magnifique spectacle par exemple, pour nos frères attachés aux planètes des étoiles multiples, que sont les seules susceptibles de recevoir une population vivante. Poursuivons la série ; le satellite obscur, la planète se refroidit, la vie s'y éteint faute de liquide, nous avons la lune, puis, peut-être, par une nouvelle et dernière transition, l'astre obscur et dépourvu, fioit par tomber en poussières, dont les fragments dispersés viennent graviter dans l'orbite des planètes voisines. C'est ainsi qu'on a expliqué du moins cette année de petites planètes, Vesta, etc., dont on découvre chaque jour un nouveau représentant.

Ceci est, comme on voit, la fameuse hypothèse de Laplace, étendue du monde planétaire au monde stellaire. Mais que de variétés possibles dans cette grande unité ? Quel magnifique spectacle par exemple, pour nos frères attachés aux planètes des étoiles multiples, que sont les seules susceptibles de recevoir une population vivante. Poursuivons la série ; le satellite obs