

QUEEN VICTORIA AS A GIFT-MAKER.

Gives to Express a Sentiment and Not to Display Her Generosity.

There is a popular impression that Her Majesty Queen Victoria is parsimonious, and many anecdotes are told to illustrate this phase of her character. It is true she never gives a valuable present, but usually articles that have been presented to her by other people. It is court gossip that the princess sends her hales of camel's hair shawls every year because they are the most valuable she uses them to.

IS A FAVORED SPOT.

Report on the Resources, Climate and Natives of Philippines.

State Department Issues a Pamphlet of Notes on the Islands—Gold Deposits Found—Yellow Fever Unknown.

"Notes on the Philippine Islands" have been issued by the state department No. 131 of the advance sheets of the consular reports. One expert extensively quoted, Frank Karub, says that extensive gold deposits have been opened up quite near the sea, assuring a large output for many years to come. It has also been proved that they extend over a wide district.

Alluvial gold is found in the island of Mindanao, and there are extensive copper deposits in Luzon. While no true coal has been found there is a lignite of a very good quality, quite useful for steam vessels. This in great quantity. Roughly washed alluvial gold has been found to contain rubies and hyacinths. There is no want of labor at cheap rates, and on the whole the general conditions for mining are exceptionally favorable.

Some facts of interest aside from mining are noted. For instance, the Philippine archipelago contains nearly 2,000 islands. Two of them are larger than Ireland, Luzon with 42,000 and Mindanao with 38,000 square miles. Earthquakes are not infrequent. The rainfall is not excessive, nor is it continuous.

The climate is very healthful for a tropical region, and diseases such as yellow fever are unknown. The natives are mostly Malays, but in the interior are remnants of a race of Papuan origin.

The author of the pamphlet speaks in the highest terms of the character of the natives. The family tie is very strong, children are orderly, parents respected and the race has an inbred courtesy and prudence, and ready hospitality is never missing. Eight million inhabit the Philippines; food resources are ample and famine is unknown.

NEW COAST DEFENSE SHIPS.

Latest Naval Appropriation Bill Provides for Vessels of Novel Construction.

An even dozen is the preponderating figure in the designs just practically completed by Chief Constructor Hichborn for the four coast defense vessels authorized in the latest naval appropriation bill. These vessels are to be the most formidable ever constructed for their peculiar purposes, and will include many novelties in modern naval architecture. Under the provisions of the bill their cost, excluding armament, is limited to \$1,250,000 each. They will have 12 knots speed, 12 feet draught, 12-inch barbette, 12-inch Hichborn inclined turrets, 12-inch guns, 12-inch armor, and each of their twin screws will be driven by 1,200 horse-power engines. Their displacement will be just twice 1,200 tons.

HAVE NOTHING BUT LAND.

Members of the Dissolved Colony of Zuar Are in a Flight—Ready Cash Gone.

Those who have been most active for years in advocating the dissolution of the Zuarites, near Toledo, O., now regret their action. After the payment of outstanding debts there was nothing left but land, about 7,500 acres.

A part is of the best, some is worthless for farming purposes. The men and women who receive the land have not a cent of money for improvements or for living, and they never had any. When they lived in common they had plenty. Now they are in need. They have land, nothing else. The 180 members are causing the appraisers so much trouble that they are about ready to abandon the task as hopeless, when such peculiar legal complications would be involved that it would be no conjecturing where it would end.

The raising of crops for the year was abandoned, and the members will have absolutely nothing except land. Many are complaining of their allotment, and it begins to look as though the courts would soon be appealed to and much litigation follow.

Different Ideas as to Clothes.

If the native women of Sumatra have their knees properly covered the rest does not matter. The natives of some islands only when they are going on a journey. Some Indians of Venezuela are ashamed to wear clothes before strangers, as it seems indecent to them to appear unadorned.

Preacher as Bond Referee.

Some time ago Rev. Theodore Shafter resigned the pastorate of a Methodist church in Brownsville, Pa., to go to work in a rolling mill, soon became a boss roller and has just been elected president of the Amalgamated Iron and Steel Workers of New York.

Death Rate in Merchant Marine.

The death rate of the sailors in the merchant marine is 12 per 1,000—lower than on land.

Some Large Indian Plantations.

Tea plantations in India cover 25,000 acres.

THE TELESCOPE.

Its Present Powers and Some of Its Possibilities.

The question was recently asked the writer: Is it likely that a telescope can ever be made which shall be powerful enough to show the disc of a star? Everyone who has ever looked through a telescope is aware that the appearance of a star is not changed by the instrument, except as it is rendered brighter. Even when examined through the most powerful telescopes the stars retain the appearance which they have to the naked eye. They are practically mathematical points—sources of light, having no appreciable size, even when viewed with the highest magnifying power that can be applied to them. Can astronomers hope ever to have telescopes powerful enough to exhibit them with true discs, as a very ordinary instrument will exhibit the moons of Jupiter?

A little rough calculation, designed as the basis of an answer to this question, will serve the double purpose of showing how limited the powers of even our largest telescopes really are, and of adding another illustration to the many that have been given of the enormous remoteness of the fixed stars.

If with a fine cambric needle one will puncture a minute hole in a slip of tinfoil, or if this is not at hand, in a sheet of paper, and will hold it before his eyes toward a strong light, he will have a perfect artificial star. By varying the size of the hole and the intensity of the light he will be able to determine experimentally the size of the smallest puncture that may be perceived distinctly as a round hole, and not merely as a star-like point of light. It will be found that for most eyes the diameter of this puncture will be about one-hundredth of an inch, the light toward which it is held being not too strong and the distance from the eye being about ten inches. This may be taken as a basis of our calculation. A circle one-hundredth of an inch in diameter at a distance of ten inches, subtends an angle of a little less than four minutes, and this may be assumed as the visual angle under which a star must be seen in order that it shall appear as a miniature sun—shall present a disc, and not appear simply as a star.

The brightest of the fixed stars is Sirius. Although it is not also the nearest of the stars, it is one of the nearest, and its distance from us is fairly well known. The distance of Sirius is about 600,000 times that of the sun. Its distance being known, its size may be estimated, though, doubtless, with considerable uncertainty, from its brilliancy. We can calculate how the sun, removed to its distance, would compare with it in splendor, and as a result we are pretty safe in concluding that the diameter of the brilliant Dog star must be seven or eight times that of the sun. We shall probably be within bounds if we put its diameter, for our present purpose, at 6,000,000 miles. It is easy to calculate upon the assumption that at the distance assigned to it this star subtends an angle of about one-seventy-fifth of a second. That it must subtend an angle of four minutes and become visible as a disc it must be magnified about 18,000 times, and if we allow to each inch of aperture of our telescope a power of 100 diameters—which is the theoretical power of a telescope, though rarely attained in practice—we can quickly figure out that its object glass must be given a diameter of 15 feet. No pretense is made here at close figuring, for we are not making proposals for the construction of the telescope, but the result is sufficiently reliable to enable us to form some idea of the likelihood of our soon possessing an instrument of this power.

Magnificent, indeed, would be a telescope of this size, provided, of course, its excellence was proportionate to its magnitude, and that all obstacles in the way of mounting such a monster—it would need to be about 300 feet in length—were successfully overcome. It is delightful for one interested in astronomy to imagine the wonderful discoveries which might at once be made with it. Not to speak of nebulae and double stars, what a field for research is to be found within our own solar system.—Boston Globe.

The Filial Herkimer.

Canon Wilberforce tells a story of Herkimer, the great portrait painter. Herkimer has an old father, who lives with him in his splendid home at Bushey. In his early life he used to model in clay. He has taken to it again, but his fear is that soon his hands will lose their skill, and his work will show the marks of imperfection. It is his one sorrow. At night he goes to his early rest, and when he has gone Herkimer, the talented son, goes into the studio, takes up the father's feeble attempts, and makes the work as beautiful as art can make it. When the old man comes down in the morning, he takes the work and looks at it, and rubs his hands and says: "I! I! I can do as well as ever I did."

Bulletin Financier.

Mardi, 30 août 1898.

COMPTES D'ÉCHANGES (CLEARING HOUSE) DE LA NOUVELLE-ORLEANS.

Paquet de cette semaine \$2,628,388 00 \$450,338 00

MARCHÉ MONÉTAIRE.

Nouveaux-Orléans: Paiement occasionnel 7, 10, 15, 20, 25, 30, 35, 40, 45, 50, 55, 60, 65, 70, 75, 80, 85, 90, 95, 100.

MARCHÉ DE LA NIVE-ORLEANS.

Le Cours du Change a reporté aujourd'hui des ventes de 100 balles et à arriver. Le marché est facile.

MARCHÉ DE NEW-YORK.

Stable: Janvier 5,60 5,66, Février 5,69 5,70, Mars 5,72 5,73, Avril 5,75 5,77, Mai 5,78 5,81, Juin 5,81 5,85, Juillet 5,84 5,88, Août 5,87 5,91, Septembre 5,90 5,94, Octobre 5,93 5,97, Novembre 5,96 6,00, Décembre 6,00 6,04.

MARCHÉ DE LIVERPOOL.

Stable: Janvier 5,60 5,66, Février 5,69 5,70, Mars 5,72 5,73, Avril 5,75 5,77, Mai 5,78 5,81, Juin 5,81 5,85, Juillet 5,84 5,88, Août 5,87 5,91, Septembre 5,90 5,94, Octobre 5,93 5,97, Novembre 5,96 6,00, Décembre 6,00 6,04.

MARCHÉ DE BRUXELLES.

Stable: Janvier 5,60 5,66, Février 5,69 5,70, Mars 5,72 5,73, Avril 5,75 5,77, Mai 5,78 5,81, Juin 5,81 5,85, Juillet 5,84 5,88, Août 5,87 5,91, Septembre 5,90 5,94, Octobre 5,93 5,97, Novembre 5,96 6,00, Décembre 6,00 6,04.

MARCHÉ DE MADRID.

Stable: Janvier 5,60 5,66, Février 5,69 5,70, Mars 5,72 5,73, Avril 5,75 5,77, Mai 5,78 5,81, Juin 5,81 5,85, Juillet 5,84 5,88, Août 5,87 5,91, Septembre 5,90 5,94, Octobre 5,93 5,97, Novembre 5,96 6,00, Décembre 6,00 6,04.

MARCHÉ DE SÈVE.

Stable: Janvier 5,60 5,66, Février 5,69 5,70, Mars 5,72 5,73, Avril 5,75 5,77, Mai 5,78 5,81, Juin 5,81 5,85, Juillet 5,84 5,88, Août 5,87 5,91, Septembre 5,90 5,94, Octobre 5,93 5,97, Novembre 5,96 6,00, Décembre 6,00 6,04.

MARCHÉ DE BELLEVILLE.

Stable: Janvier 5,60 5,66, Février 5,69 5,70, Mars 5,72 5,73, Avril 5,75 5,77, Mai 5,78 5,81, Juin 5,81 5,85, Juillet 5,84 5,88, Août 5,87 5,91, Septembre 5,90 5,94, Octobre 5,93 5,97, Novembre 5,96 6,00, Décembre 6,00 6,04.

MARCHÉ DE BOURGOGNE.

Stable: Janvier 5,60 5,66, Février 5,69 5,70, Mars 5,72 5,73, Avril 5,75 5,77, Mai 5,78 5,81, Juin 5,81 5,85, Juillet 5,84 5,88, Août 5,87 5,91, Septembre 5,90 5,94, Octobre 5,93 5,97, Novembre 5,96 6,00, Décembre 6,00 6,04.

MARCHÉ DE BOURGOGNE.

Stable: Janvier 5,60 5,66, Février 5,69 5,70, Mars 5,72 5,73, Avril 5,75 5,77, Mai 5,78 5,81, Juin 5,81 5,85, Juillet 5,84 5,88, Août 5,87 5,91, Septembre 5,90 5,94, Octobre 5,93 5,97, Novembre 5,96 6,00, Décembre 6,00 6,04.

MARCHÉ DE BOURGOGNE.

Stable: Janvier 5,60 5,66, Février 5,69 5,70, Mars 5,72 5,73, Avril 5,75 5,77, Mai 5,78 5,81, Juin 5,81 5,85, Juillet 5,84 5,88, Août 5,87 5,91, Septembre 5,90 5,94, Octobre 5,93 5,97, Novembre 5,96 6,00, Décembre 6,00 6,04.

MARCHÉ DE BOURGOGNE.

Stable: Janvier 5,60 5,66, Février 5,69 5,70, Mars 5,72 5,73, Avril 5,75 5,77, Mai 5,78 5,81, Juin 5,81 5,85, Juillet 5,84 5,88, Août 5,87 5,91, Septembre 5,90 5,94, Octobre 5,93 5,97, Novembre 5,96 6,00, Décembre 6,00 6,04.

Bulletin Commercial.

Mardi, 30 août 1898.

MARCHÉ DE LA NIVE-ORLEANS.

Le Cours du Change a reporté aujourd'hui des ventes de 100 balles et à arriver. Le marché est facile.

MARCHÉ MONÉTAIRE.

Nouveaux-Orléans: Paiement occasionnel 7, 10, 15, 20, 25, 30, 35, 40, 45, 50, 55, 60, 65, 70, 75, 80, 85, 90, 95, 100.

MARCHÉ DE NEW-YORK.

Stable: Janvier 5,60 5,66, Février 5,69 5,70, Mars 5,72 5,73, Avril 5,75 5,77, Mai 5,78 5,81, Juin 5,81 5,85, Juillet 5,84 5,88, Août 5,87 5,91, Septembre 5,90 5,94, Octobre 5,93 5,97, Novembre 5,96 6,00, Décembre 6,00 6,04.

MARCHÉ DE LIVERPOOL.

Stable: Janvier 5,60 5,66, Février 5,69 5,70, Mars 5,72 5,73, Avril 5,75 5,77, Mai 5,78 5,81, Juin 5,81 5,85, Juillet 5,84 5,88, Août 5,87 5,91, Septembre 5,90 5,94, Octobre 5,93 5,97, Novembre 5,96 6,00, Décembre 6,00 6,04.

MARCHÉ DE BRUXELLES.

Stable: Janvier 5,60 5,66, Février 5,69 5,70, Mars 5,72 5,73, Avril 5,75 5,77, Mai 5,78 5,81, Juin 5,81 5,85, Juillet 5,84 5,88, Août 5,87 5,91, Septembre 5,90 5,94, Octobre 5,93 5,97, Novembre 5,96 6,00, Décembre 6,00 6,04.

MARCHÉ DE MADRID.

Stable: Janvier 5,60 5,66, Février 5,69 5,70, Mars 5,72 5,73, Avril 5,75 5,77, Mai 5,78 5,81, Juin 5,81 5,85, Juillet 5,84 5,88, Août 5,87 5,91, Septembre 5,90 5,94, Octobre 5,93 5,97, Novembre 5,96 6,00, Décembre 6,00 6,04.

MARCHÉ DE SÈVE.

Stable: Janvier 5,60 5,66, Février 5,69 5,70, Mars 5,72 5,73, Avril 5,75 5,77, Mai 5,78 5,81, Juin 5,81 5,85, Juillet 5,84 5,88, Août 5,87 5,91, Septembre 5,90 5,94, Octobre 5,93 5,97, Novembre 5,96 6,00, Décembre 6,00 6,04.

MARCHÉ DE BELLEVILLE.

Stable: Janvier 5,60 5,66, Février 5,69 5,70, Mars 5,72 5,73, Avril 5,75 5,77, Mai 5,78 5,81, Juin 5,81 5,85, Juillet 5,84 5,88, Août 5,87 5,91, Septembre 5,90 5,94, Octobre 5,93 5,97, Novembre 5,96 6,00, Décembre 6,00 6,04.

MARCHÉ DE BOURGOGNE.

Stable: Janvier 5,60 5,66, Février 5,69 5,70, Mars 5,72 5,73, Avril 5,75 5,77, Mai 5,78 5,81, Juin 5,81 5,85, Juillet 5,84 5,88, Août 5,87 5,91, Septembre 5,90 5,94, Octobre 5,93 5,97, Novembre 5,96 6,00, Décembre 6,00 6,04.

MARCHÉ DE BOURGOGNE.

Stable: Janvier 5,60 5,66, Février 5,69 5,70, Mars 5,72 5,73, Avril 5,75 5,77, Mai 5,78 5,81, Juin 5,81 5,85, Juillet 5,84 5,88, Août 5,87 5,91, Septembre 5,90 5,94, Octobre 5,93 5,97, Novembre 5,96 6,00, Décembre 6,00 6,04.

MARCHÉ DE BOURGOGNE.

Stable: Janvier 5,60 5,66, Février 5,69 5,70, Mars 5,72 5,73, Avril 5,75 5,77, Mai 5,78 5,81, Juin 5,81 5,85, Juillet 5,84 5,88, Août 5,87 5,91, Septembre 5,90 5,94, Octobre 5,93 5,97, Novembre 5,96 6,00, Décembre 6,00 6,04.

MARCHÉ DE BOURGOGNE.

Stable: Janvier 5,60 5,66, Février 5,69 5,70, Mars 5,72 5,73, Avril 5,75 5,77, Mai 5,78 5,81, Juin 5,81 5,85, Juillet 5,84 5,88, Août 5,87 5,91, Septembre 5,90 5,94, Octobre 5,93 5,97, Novembre 5,96 6,00, Décembre 6,00 6,04.

MARCHÉ DE BOURGOGNE.

Stable: Janvier 5,60 5,66, Février 5,69 5,70, Mars 5,72 5,73, Avril 5,75 5,77, Mai 5,78 5,81, Juin 5,81 5,85, Juillet 5,84 5,88, Août 5,87 5,91, Septembre 5,90 5,94, Octobre 5,93 5,97, Novembre 5,96 6,00, Décembre 6,00 6,04.

MARCHÉ DE LA NIVE-ORLEANS.

Le Cours du Change a reporté aujourd'hui des ventes de 100 balles et à arriver. Le marché est facile.

MARCHÉ MONÉTAIRE.

Nouveaux-Orléans: Paiement occasionnel 7, 10, 15, 20, 25, 30, 35, 40, 45, 50, 55, 60, 65, 70, 75, 80, 85, 90, 95, 100.

MARCHÉ DE NEW-YORK.

Stable: Janvier 5,60 5,66, Février 5,69 5,70, Mars 5,72 5,73, Avril 5,75 5,77, Mai 5,78 5,81, Juin 5,81 5,85, Juillet 5,84 5,88, Août 5,87 5,91, Septembre 5,90 5,94, Octobre 5,93 5,97, Novembre 5,96 6,00, Décembre 6,00 6,04.

MARCHÉ DE LIVERPOOL.

Stable: Janvier 5,60 5,66, Février 5,69 5,70, Mars 5,72 5,73, Avril 5,75 5,77, Mai 5,78 5,81, Juin 5,81 5,85, Juillet 5,84 5,88, Août 5,87 5,91, Septembre 5,90 5,94, Octobre 5,93 5,97, Novembre 5,96 6,00, Décembre 6,00 6,04.

MARCHÉ DE BRUXELLES.

Stable: Janvier 5,60 5,66, Février 5,69 5,70, Mars 5,72 5,73, Avril 5,75 5,77, Mai 5,78 5,81, Juin 5,81 5,85, Juillet 5,84 5,88, Août 5,87 5,91, Septembre 5,90 5,94, Octobre 5,93 5,97, Novembre 5,96 6,00, Décembre 6,00 6,04.

MARCHÉ DE MADRID.

Stable: Janvier 5,60 5,66, Février 5,69 5,70, Mars 5,72 5,73, Avril 5,75 5,77, Mai 5,78 5,81, Juin 5,81 5,85, Juillet 5,84 5,88, Août 5,87 5,91, Septembre 5,90 5,94, Octobre 5,93 5,97, Novembre 5,96 6,00, Décembre 6,00 6,04.

MARCHÉ DE SÈVE.

Stable: Janvier 5,60 5,66, Février 5,69 5,70, Mars 5,72 5,73, Avril 5,75 5,77, Mai 5,78 5,81, Juin 5,81 5,85, Juillet 5,84 5,88, Août 5,87 5,91, Septembre 5,90 5,94, Octobre 5,93 5,97, Novembre 5,96 6,00, Décembre 6,00 6,04.

MARCHÉ DE BELLEVILLE.

Stable: Janvier 5,60 5,66, Février 5,69 5,70, Mars 5,72 5,73, Avril 5,75 5,77, Mai 5,78 5,81, Juin 5,81 5,85, Juillet 5,84 5,88, Août 5,87 5,91, Septembre 5,90 5,94, Octobre 5,93 5,97, Novembre 5,96 6,00, Décembre 6,00 6,04.

MARCHÉ DE BOURGOGNE.

Stable: Janvier 5,60 5,66, Février 5,69 5,70, Mars 5,72 5,73, Avril 5,75 5,77, Mai 5,78 5,81, Juin 5,81 5,85, Juillet 5,84 5,88, Août 5,87 5,91, Septembre 5,90 5,94, Octobre 5,93 5,97, Novembre 5,96 6,00, Décembre 6,00 6,04.

MARCHÉ DE BOURGOGNE.

Stable: Janvier 5,60 5,66, Février 5,69 5,70, Mars 5,72 5,73, Avril 5,75 5,77, Mai 5,78 5,81, Juin 5,81 5,85, Juillet 5,84 5,88, Août 5,87 5,91, Septembre 5,90 5,94, Octobre 5,93 5,97, Novembre 5,96 6,00, Décembre 6,00 6,04.

MARCHÉ DE BOURGOGNE.

Stable: Janvier 5,60 5,66, Février 5,69 5,70, Mars 5,72 5,73, Avril 5,75 5,77, Mai 5,78 5,81, Juin 5,81 5,85, Juillet 5,84 5,88, Août 5,87 5,91, Septembre 5,90 5,94, Octobre 5,93 5,97, Novembre 5,96 6,00, Décembre 6,00 6,04.

MARCHÉ DE BOURGOGNE.

Stable: Janvier 5,60 5,66, Février 5,69 5,70, Mars 5,72 5,73, Avril 5,75 5,77, Mai 5,78 5,81, Juin 5,81 5,85, Juillet 5,84 5,88, Août 5,87 5,91, Septembre 5,90 5,94, Octobre 5,93 5,97, Novembre 5,96 6,00, Décembre 6,00 6,04.

MARCHÉ DE BOURGOGNE.

Stable: Janvier 5,60 5,66, Février 5,69 5,70, Mars 5,72 5,73, Avril 5,75 5,77, Mai 5,78 5,81, Juin 5,81 5,85, Juillet 5,84 5,88, Août 5,87 5,91, Septembre 5,90 5,94, Octobre 5,93 5,97, Novembre 5,96 6,00, Décembre 6,00 6,04.

MARCHÉ DE BOURGOGNE.

Stable: Janvier 5,60 5,66, Février 5,69 5,70, Mars 5,72 5,73, Avril 5,75 5,77, Mai 5,78 5,81, Juin 5,81 5,85, Juillet 5,84 5,88, Août 5,87 5,91, Septembre 5,90 5,94, Octobre 5,93 5,97, Novembre 5,96 6,00, Décembre 6,00 6,04.

MARCHÉ DE LA NIVE-ORLEANS.

Le Cours du Change a reporté aujourd'hui des ventes de 100 balles et à arriver. Le marché est facile.

MARCHÉ MONÉTAIRE.

Nouveaux-Orléans: Paiement occasionnel 7, 10, 15, 20, 25, 30, 35, 40, 45, 50, 55, 60, 65, 70, 75, 80, 85, 90, 95, 100.

MARCHÉ DE NEW-YORK.

Stable: Janvier 5,60 5,66, Février 5,69 5,70, Mars 5,72 5,73, Avril 5,75 5,77, Mai 5,78 5,81, Juin 5,81 5,85, Juillet 5,84 5,88, Août 5,87 5,91, Septembre 5,90 5,94, Octobre 5,93 5,97, Novembre 5,96 6,00, Décembre 6,00 6,04.

MARCHÉ DE LIVERPOOL.

Stable: