

est liquide). Tous les métaux ont un éclat particulier, ils sont opaques et bons conducteurs de la chaleur et de l'électricité.

2° Tous les métaux sont fusibles ; mais à des températures très différentes ; la plupart se volatilisent à des températures élevées.

3° La plupart des métaux cristallisent par un refroidissement lent (le plus souvent dans le système cubique).

4° Tous les métaux se combinent avec l'oxygène, le soufre et le chlore.

5° Ils se mêlent intimement et se combinent souvent entre eux quand on les fond ensemble.

(A continuer).

—000—

CONGRES INTERNATIONAL DE BOTANIQUE ET D'HORTICULTURE.

A l'occasion de l'Exposition Universelle, la Société Centrale d'Horticulture de France, convoque un Congrès International de Botanique et d'Horticulture, devant se tenir à Paris le 16 août prochain, auquel sont invités à concourir toutes les personnes ayant prêté une attention particulière à l'une ou à l'autre de ces deux branches.

En outre d'une exposition d'herbiers, d'ustensiles servant à la préparation des plantes et à l'étude de la Botanique, de plans de laboratoires, de musées et de jardins botaniques, d'ouvrages, de planches et de desseins relatifs soit à l'étude ou à l'enseignement de la Botanique, on y présentera des mémoires et on y discutera les questions les plus importantes se rapportant soit à la science ou à l'art, tant au point de vue de la théorie que de la pratique, entre autres les suivantes :

Physiologie de la racine.

Questions de la gymnospermie ; état actuel de la science à cet égard.

De la fécondation dans les Hyménomycites et les Ascomycites.

Organisation des laboratoires de Botanique et de Physiologie végétale.

Examen comparatif du mode d'installation des grandes collections botanique de l'Europe.

Différents modes de disposition, d'étiquetage et de classement des jardins botaniques, etc., etc.

Le Congrès, dans les intervalles de ses séances, fera en outre la visite des principaux établissements scientifiques de la France, et des excursions aux jardins botaniques, exploitations horticoles, etc.

Nul doute qu'une telle réunion des sommités botaniques et horticoles du monde entier ne puisse produire les résultats les plus avantageux pour le progrès de la science des plantes.

—000—