

*Classification de Rabenhorst & Flügge,  
Schizophytes ou Schizomycètes.*

|   |   |   |   |   |   |   |  |
|---|---|---|---|---|---|---|--|
| Cellules<br>rondes<br>ou<br>ovoïdes,                    | } Isolées ou en chapelet, ou en zooglée... .. MICROCOCCUS.      | Formant                                 | des<br>zoogléees<br>en<br>forme de<br>colonies<br>solides<br>remplies<br>de cellules, | } En grand nombre<br>en<br>colonies irrégulières... ASCOCOCCUS. |   |   |  |
|   |   |   |   |   | } En petit nombre<br>déterminé<br>et<br>en groupes réguliers.... SARCINA. |   |  |
|   |   |   |   |   |   | } Une couche simple à la périphérie. CLOTHROCYSTIS. |  |
|   |   |   |   |   |   |   |  |
| Cellules cylindriques,<br>Longues formant des filaments | } Courtes, isolées ou en amas, ou en zoogléees... .. BACTERIUM. | } Isolés ou entrelacés ou en faisceaux, | } Sans ramifications,   | } Filaments droits,   | } Courts, cloisonnés... .. BACILLUS.                                      |   |  |
|   |   |   |   |   |   | } Filaments en spirale,                             | } Longs, mal<br>cloisonnés { minces... LEPTOTHRIX.<br>gros... .. BEGGIATOAA. |
|   |   |   |   |   |   |   |  |
|   |   |   |   |   |   | } A fausses ramifications... ..                     | } STREPTOTHRIX.<br>CLADOTHRIX,   |
|   |   |   |   |   |   |   |  |
|   |   |   |   |   |   |   |  |

(A suivre)

**Unité des forces de la nature, et nouvelle théorie de la  
chaleur solaire et de la gravitation universelle.**

PAR

Le Prof. J. A. GUIGNARD, Ottawa.

(Continué de la page 42).

3. CONSERVATION DE L'ÉNERGIE.

Le fait que l'énergie qui a produit un effet quelconque ne s'est point perdue mais a simplement changé de forme, est en