



<http://www.biodiversitylibrary.org/>

**Bulletins de l'Académie royale des sciences, des lettres et
des beaux-arts de Belgique.**

Bruxelles.

<http://www.biodiversitylibrary.org/bibliography/5550>

ser.3:t.2 (1881): <http://www.biodiversitylibrary.org/item/110793>

Article/Chapter Title: Quarré magique de la Villa Albani

Author(s): Eugène Catalan

Page(s): Page 81, Page 82

Contributed by: Missouri Botanical Garden, Peter H. Raven Library

Sponsored by: Missouri Botanical Garden

Generated 20 November 2015 2:01 AM

<http://www.biodiversitylibrary.org/pdf4/045551200110793>

This page intentionally left blank.

deviendra le fossile caractéristique du salmien inférieur de Dumont et constituera un horizon fossilifère pour le massif de Stavelot.

En Angleterre on rencontre au-dessous le *Lower Lingula flags*, caractérisé par l'abondance des *Lingulella Davisii*, les *Paradoxides*, et une vingtaine d'autres espèces et au-dessus le *Lower Llandeilo flags* ou *Tremadoc beds* qui renferme également une faune assez riche.

EXPLICATION DE LA PLANCHE.

DICTYONEMA SOCIALE, Salt.

- Fig. 1. Échantillon de grande taille, mais incomplet.
Phyllade du Marteau-lez-Spa.
- » 2. Fragment d'un phyllade de Solwaster.
 - » 3. Échantillon montrant la forme en coupe.
Quartzophyllade pailleté du Marteau-lez-Spa.
 - » 1, 2/3 de grandeur, fig. 2 et 3, grandeur naturelle.

Quarré magique de la Villa Albani (Rome); communication de M. E. Catalan, associé de l'Académie.

Le 12 avril dernier, en visitant la Villa Albani, je fus fort étonné de trouver, sur le mur d'un escalier de cet édifice, une plaque de marbre, portant le carré magique ci-après avec la curieuse explication qui le suit. A ma

prière, le prince Boncompagni a bien voulu faire copier, exactement, cette inscription.

QVADRATVS MAXIMVS

15	58	29	34	63	49	74	41	6
7	27	31	81	23	76	80	18	26
38	8	30	71	47	20	21	78	56
73	19	25	42	10	33	50	65	52
22	55	72	11	45	60	28	16	70
79	35	39	66	2	48	17	24	59
14	64	69	12	77	3	51	68	11
46	36	61	53	40	43	4	54	32
75	67	13	9	62	37	44	5	57

LECTOR SI DOCTVS ADMIRATOR SI IGNARVS SCITO
 QVADRATVS HIC MATHEMATICÆ CONSTRUCTVS
 AB VNO VSQVE AD OCTOGINTA VNVM 3321 VNITATES
 INCLVDIT QVÆLIBET IPSIVS COLUMNÆ TAM IN LINEA
 PLANA QVAM IN RECTA ET TRANSVERSALI VNITATES
 369 QVÆ DVCTÆ PER NOVEM EASDEM 3321 VNITATES
 RESTITVNT ET APPELLATVR MAXIMVS QVIA MAXIMAM
 POSSIDET EXTENSIONEM VALE
 CAIETANVS GILARDONVS ROMANVS PHILOTECHNOS
 INVENTOR A. D. MDCCLXVI.