

Professional Papers

PP - 1967 - n° 12

Les Professional Papers du Service Géologique de Belgique imprimés depuis 1966 sont disponibles en téléchargement sur notre site internet au format PDF à l'adresse suivante :
[<http://www.sciencesnaturelles.be/geology/products/pp>]

De Professional Papers uitgegeven door de Belgische Geologische Dienst sedert 1966, zullen geleidelijk op deze website ter beschikking gesteld worden. U kunt deze downloaden in PDF formaat op het volgende adres:
[<http://www.natuurwetenschappen.be/geology/products/pp>]

The Professional Papers of the Geological Survey of Belgium printed since 1966 are available for download in PDF format from our website at the following url:
[<http://www.naturalsciences.be/geology/products/pp>]



MINISTERE DES AFFAIRES ECONOMIQUES
ADMINISTRATION DES MINES

Service Geologique de Belgique
13, Rue Jenner,
BRUXELLES 1000

MINISTERIE VAN ECONOMISCHE ZAKEN
BESTUUR VAN HET MIJNWEZEN

Aardkundige Dienst van België
Jennerstraat, 13
BRUSSEL 1000

BLAD 26W Nr 69; 41W Nr 163 en 164; 56W Nr 137 tot 139.

GEOLOGISCH PROFIEL VOLGENS DE MERIDIAAN

047 G TUSSEN MOERBEKE EN WETTEREN

DOOR M. GULINCK.

Professional Paper 1967 n°12



BLAD 26W Nr 69; 41W Nr 163 en 164; 56W Nr 137 tot 139.
GEOLOGISCH PROFIEL VOLGENS DE MERIDIAAN
047 G TUSSEN MOERBEKE EN WETTEREN
DOOR M.GULINCK.

De verschillende boringen die hierna beschreven zijn, werden uitgevoerd door de firma M. BEHIELS van Wetteren, voor rekening van de Geologische Dienst.

De monsters werden om de 0.50 m met een pulsboor genomen. Op enkele plaatsen werden ook steekmonsters genomen.

Om het algemeen geologisch profiel op te maken hebben wij ook rekening gehouden met de andere gegevens van de archieven van de Geologische Dienst.

Het samenvattend stratigrafisch profiel die eruit kan afgeleid worden, geeft een volledig beeld van de samenstelling van het tertiair (tot aan de ieperiaanse klei) van de onderzochte streek.

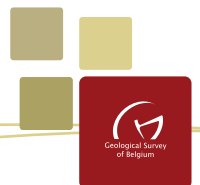
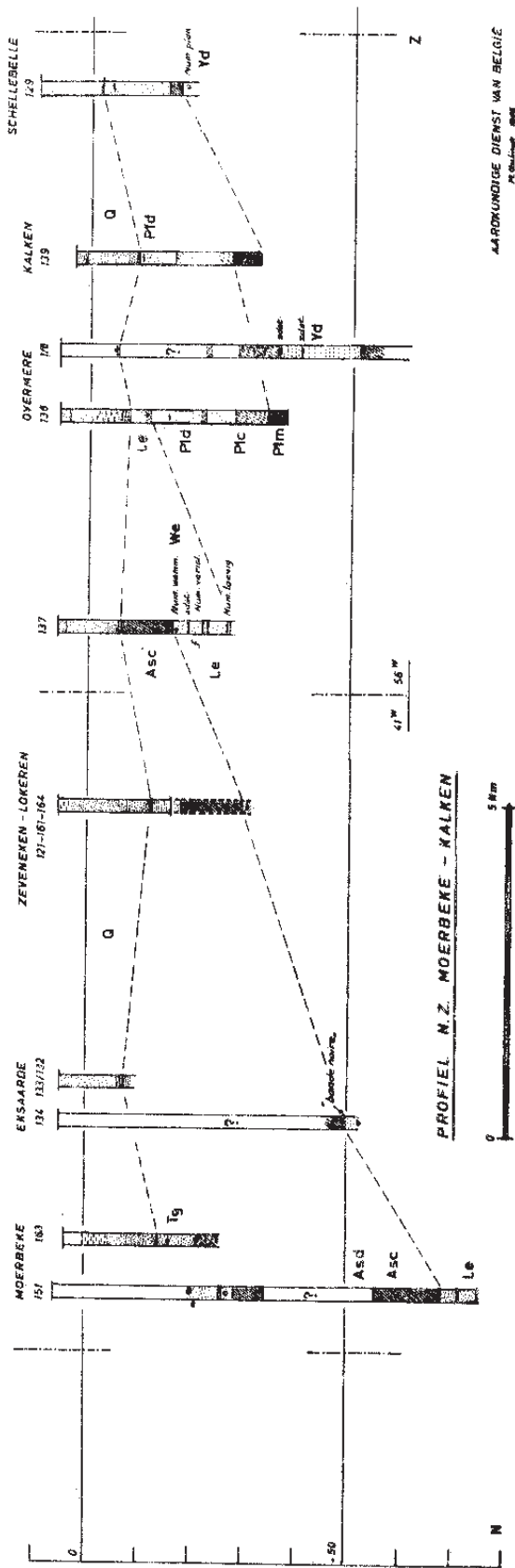
De belangrijkste feiten die te voorschijn komen zijn de volgende :

- 1) Het Pleistoceen van de z.g. "Vlaamse vallei" is hier bijna uitsluitend uit zandig materiaal samengesteld.
- 2) Het zand- en kleicomplex die de overgang vormt tussen het "officieel" Bartoniaan van de belgische geologische kaart en het Rupeliaan, en waarvan wij de samenstelling elders bekend gemaakt hebben (*) is hier ook aanwezig.
- 3) Het voorkomen van nummulieten in dit complex :
Indien men de normen van deze stratigrafische schaal toepast, moeten die nummulieten in het Tongeriaan geplaatst worden.

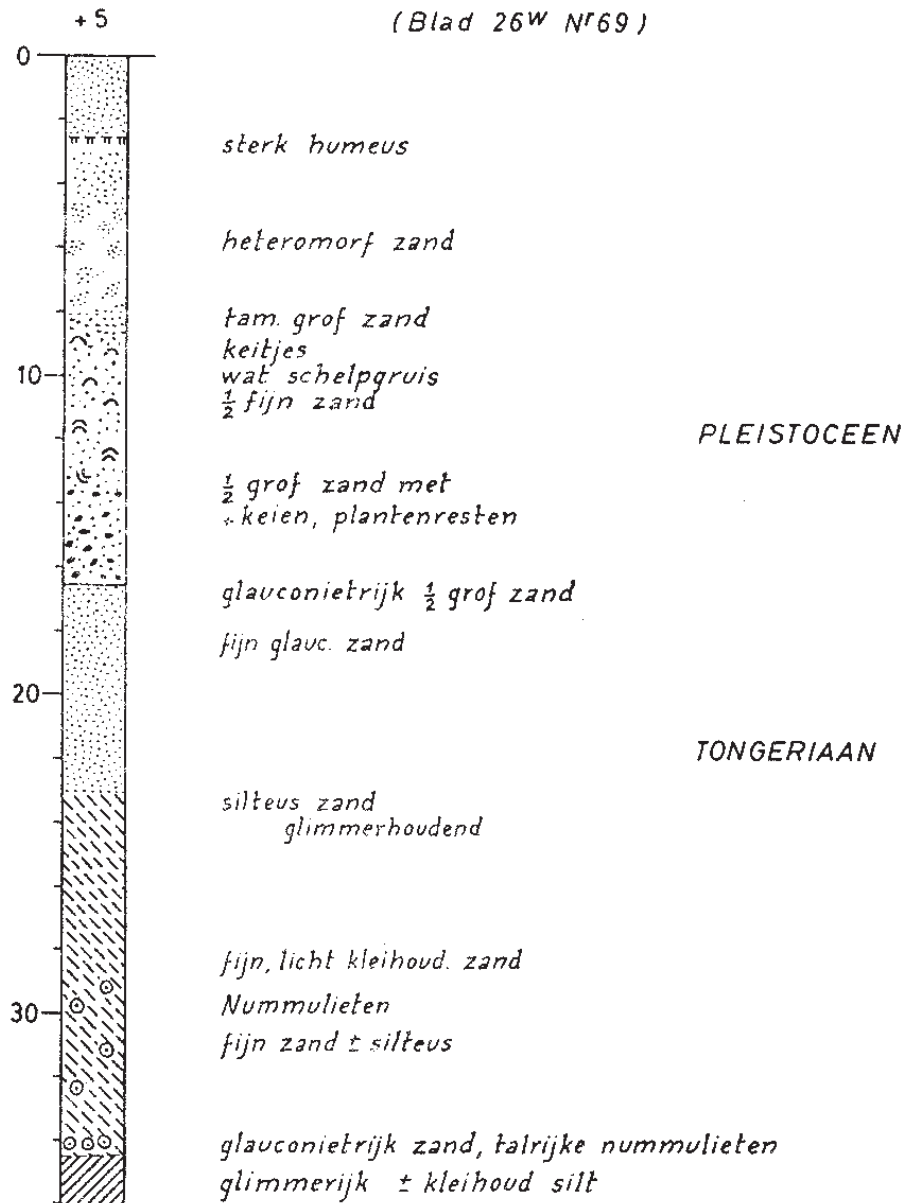
Aan deze nummulieten die ook in andere boringen van het Land van Waas gevonden werden, is tot nu toe, nooit een verdiende aandacht geschonken geweest. Zij zullen later aan een grondig onderzoek onderworpen worden.

(*) M. GULINCK : - Le passage du Bartonien au Rupelien dans la region Boom-Malines -
Bull. Soc. Belge Géol. t LXXIV, 1965.



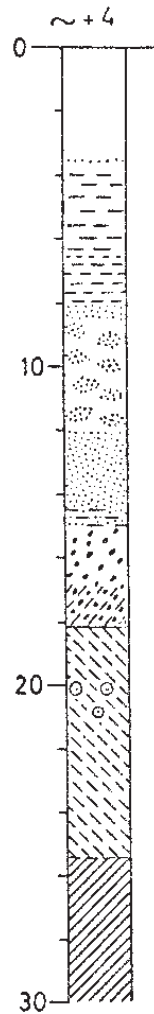


MOERBEKE
(Blad 26W N°69)



M. Gulinck 1966

MOERBEKE II
(Blad 41^W N°163)



fijn, iets leemh. zand
kalkrijk

donkergrijs id.
tam. fijn zand
heteromorfe zand

grover zand

PLEISTOCEEN

tam. grof, iets leemhoud.
grindachtig zand, talrijke
verspoelde nummulieten
id. kleihoudend

fijn, licht kleih. zand
id. + talrijke nummulieten

z. fijn groen zand

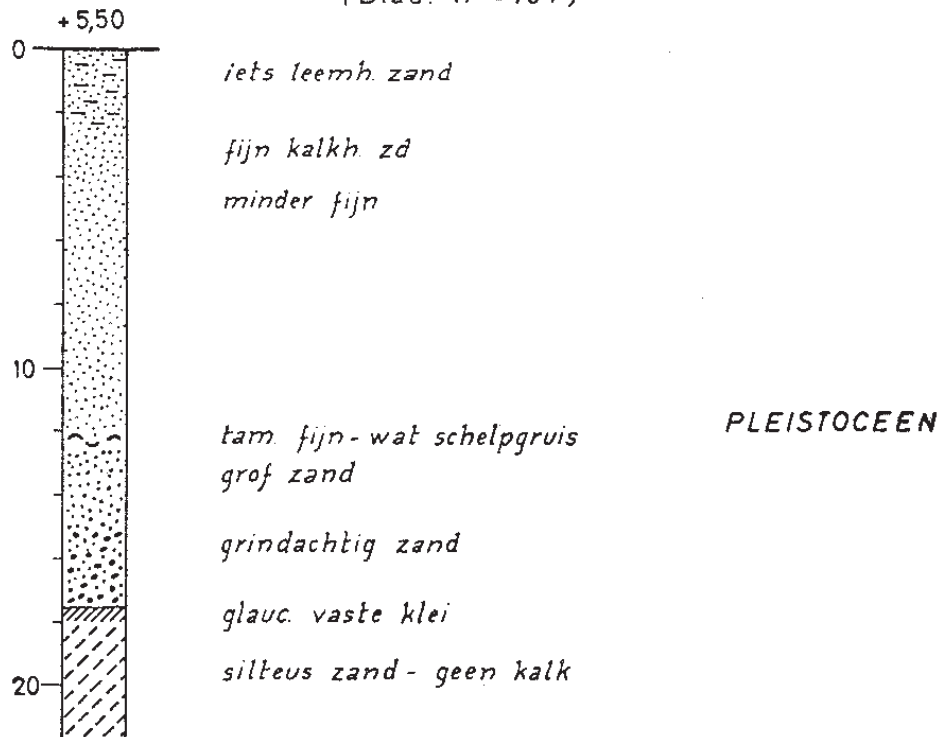
TONGERIAAN

± siltrijke klei
tot kleihoud silt

M.Gulinck 1966

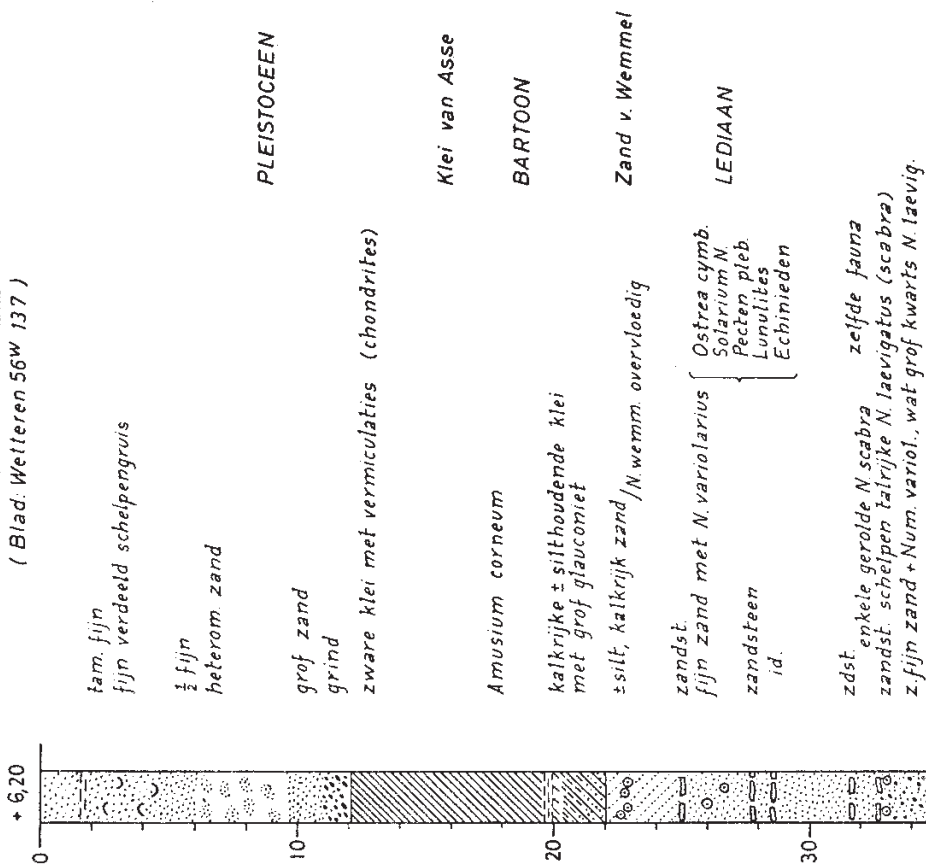
LOKEREN - STAAKTE

(Blad: 41^W-164)



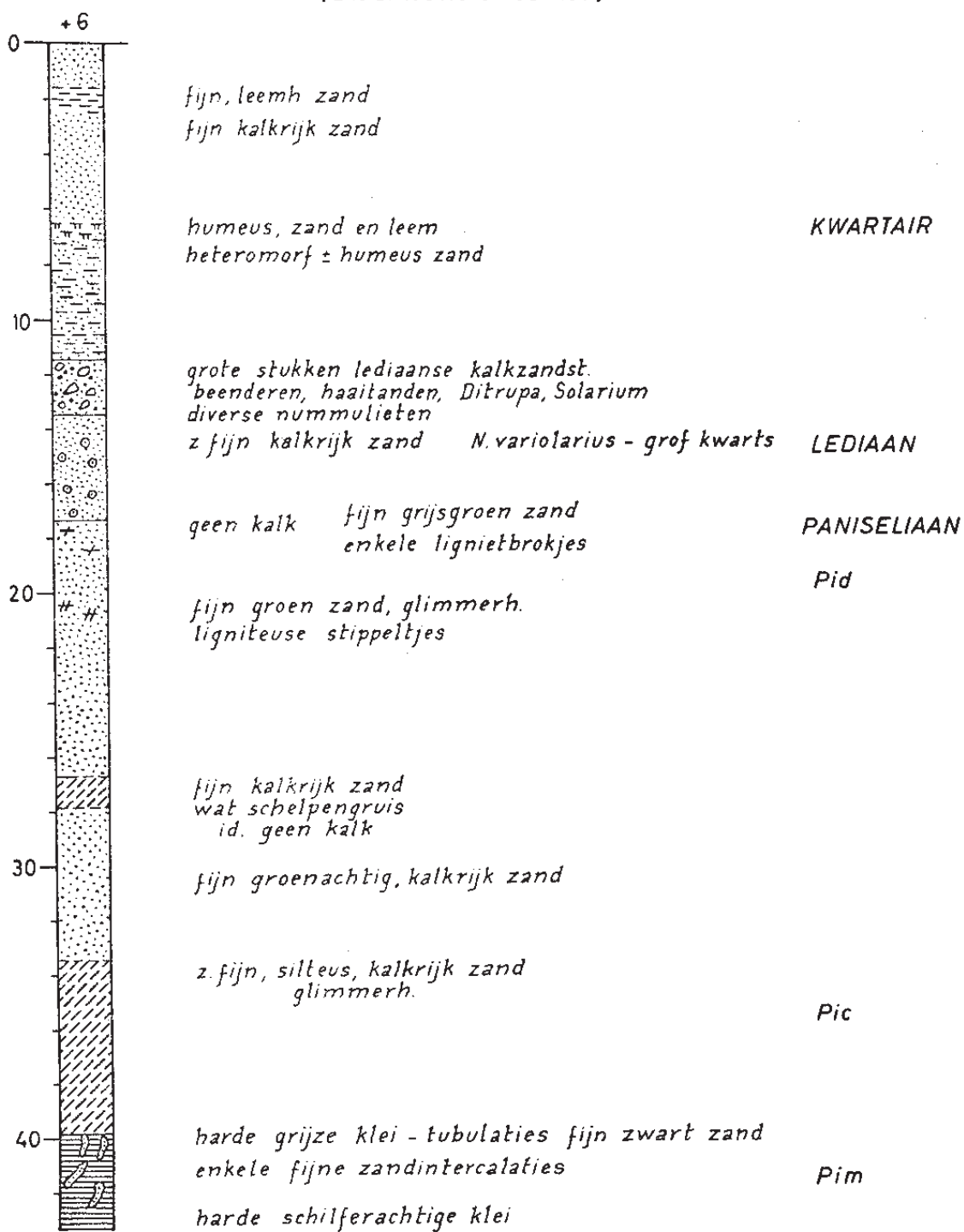
M. Gulinck 1966

LOKEREN HEI/HE NDE
(Blad: Wetteren 56w 137)



M. Gulinck 1966

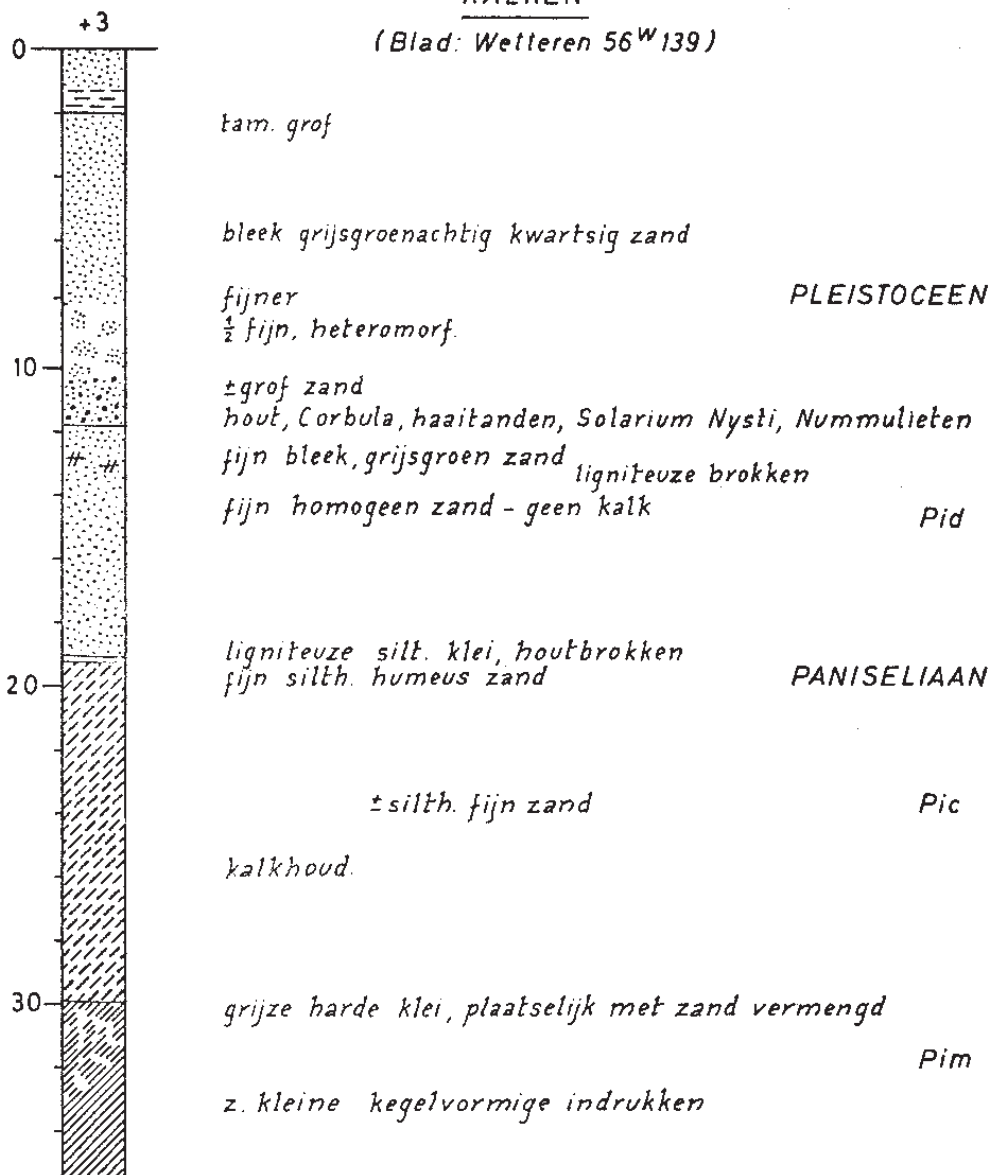
OVERMERE
(Blad: Wetteren 56^W 138)



M. Gulinck 1966

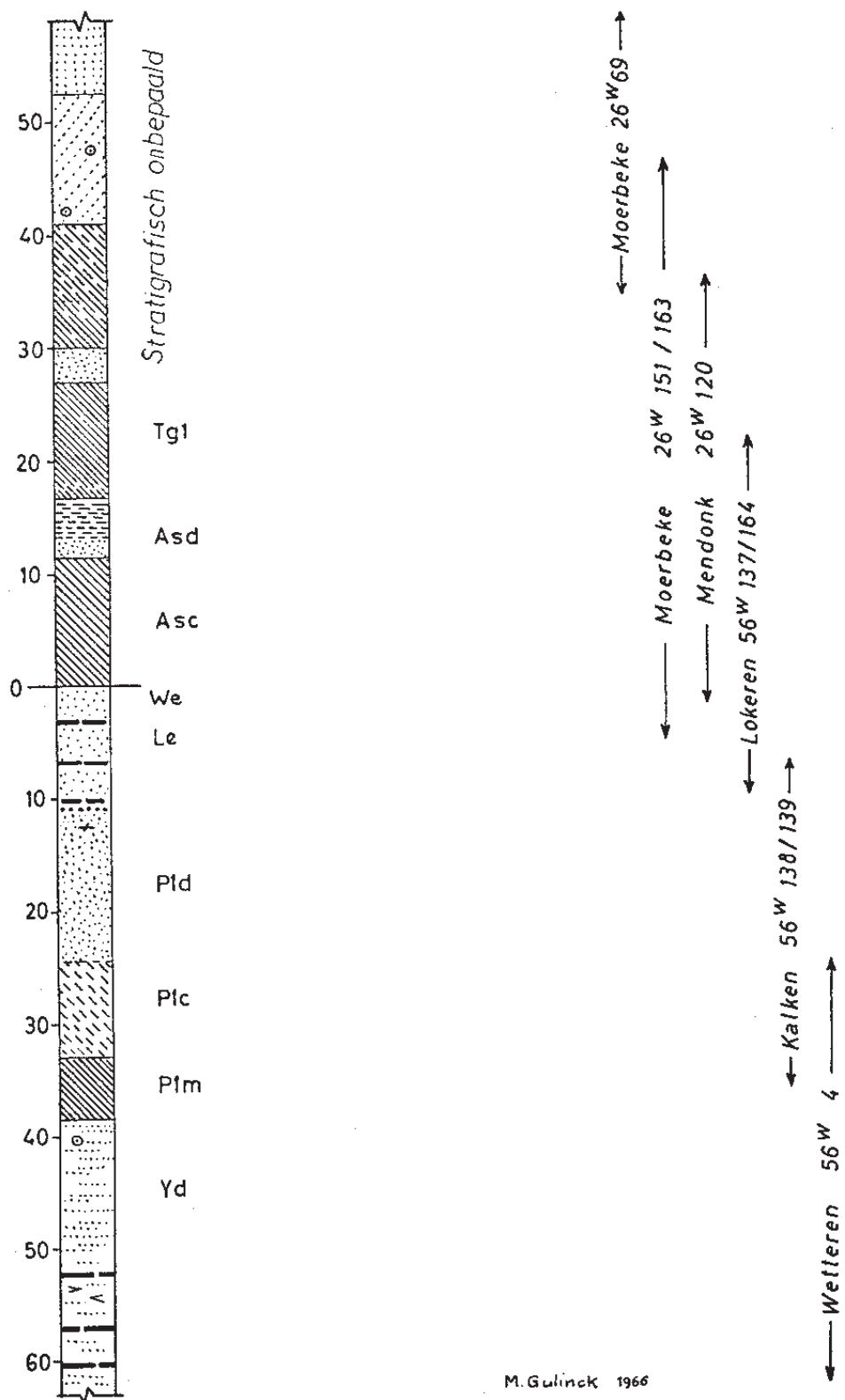
KALKEN

(Blad: Wetteren 56^W139)



M. Gulinck 1966

SAMENVATTEND PROFIEL N-Z VOLGENS HET MERIDIAAN 0°47'
TUSSEN MOERBEKE EN WETTEREN



M. Gulinck 1966

