

**Programma tweede internationaal symposium over
vuursteen. Aula Medische Faculteit Maastricht.
8-11 mei 1975**

8 mei 1975

- 10.30 Woord van welkom door de heer F. Kraayenhagen, voorzitter afd. Limburg van de Nederlandse Geologische Vereniging en van de Commissie van Voorbereiding.
- 10.40 Aanbieden geschenk door de heer G. de G. Sieveking van het British Museum.
- 10.45 Toespraak den de heer J. Römer, voorzitter van de Nederlandse Geologische Vereniging.
- 10.50 Officiële opening van het symposium door Mr. A. Baeten, burgemeester van Maastricht.
- 11.00 Inleiding door P. Bosch: De neolithische vuursteenmijnbouw te Ryckholt-St. Geertruid.

Hoofdonderwerp: Vuursteen in de Maastrichtse kalksteen.

- 15.00 W. Felder: Een nieuwe lithostratigrafische indeling van het Boven-Krijt en de Dano-Montien kalksteen in Zuid-Limburg en het aangrenzende gebied.
- 15.30 R. Pollock: The depositional environments of the Maastricht and Kunrade Chalks (Maastrichtian) from the type area of Limburg, Netherlands.
- 16.00 F. Schmid: Die Feuersteinausbildung in der Schreibkreide der Maastricht-Stufe Nordwest Deutschlands.
- 16.30 Discussie.
- 19.30 W. Kimpe: Inleiding tot de tentoonstelling 'Vuursteen geologisch bekeken'.
- 20.00 Bezoek aan deze tentoonstelling in het Natuurhistorisch Museum, met ontvangst aangeboden door het gemeentebestuur van Maastricht.

9 mei 1975.

Hoofdonderwerp: Vuursteengeneses.

- 9.30 P. Felder: Zusammenhänge zwischen Feuerstein und dem Sediment in den Limburger Kalken aus dem Campan-Maastricht.
- 10.00 P. Buurman: Biogenic and inorganic cherts.
- 10.30 P. Bettermann e.a.:
- 1 Geochemical investigations to genesis of flint in santonian limestone formations from Lägerdorf (SW-Holstein/Germany).
 - 2 Crystallite-size model for siliceous concretions.
 - 3 Comparison flint-chert, based on chemical data (and resulting a nomenclatoric proposal).
- 11.00 Discussie.
- 11.30 E. Voigt e.a.: Ueber die chemische Zersetzung von Feuerstein in tertiären Braunkohlensanden.
- 12.00 Discussie.
- 12.30 Busexcursie naar de kalksteengroeven van de ENCI te Maastricht en de NEKAMI te Cadier en Keer.
- 20.00 H. Waterbolk: Inleiding tot de tentoonstelling 'Vuursteenmijnbouw in de prehistorie'.
- 20.30 Bezoek aan deze tentoonstelling in het Bonnefanten Museum, met ontvangst aangeboden door het Provinciaal Bestuur.

10 mei 1975.

Hoofdonderwerp: Vuursteenanalyse.

- 9.30 H. Das: Application of chemical analysis in the classification of archaeological silicate samples.
- 10.00 M. de Bruin: Activeringsanalyse.
- 10.30 C. Bakels: Neutronen-activeringsanalyse van vuursteen ten behoeve van prehistorisch onderzoek.
- 11.20 P. Phillips: Preliminary analyses of Southern French flint samples.
- 11.50 J. Ferguson: Statistical Analysis of flint trace element data.
- 12.15 P. Bush: The use of trace elements in the archaeological classification of cherts.
- 12.30 Discussie.

Hoofdonderwerp: Waarnemingen aan vuursteen.

- 14.30 L. Keeley: Microwear traces on flint, some experimental results.
- 15.00 J. Willems: Slagstenen, aangetroffen in de prehistorische vuursteenmijnen te Ryckholt-St. Geertruid (Zuid-Limburg Ned.)
- 15.50 R. Rottländer: Some aspects of the patination on flint.
- 16.20 D. Stapert: Pseudo artefacten.
- 16.40 Discussie.
- 20.00 M. Newcomer: Spontaneous retouch.
- 20.30 Demonstratie van het bewerken van vuursteen.

11 mei 1975.

- 8.30 Busexcursie naar de prehistorische vuursteenmijnen in het Savelsbos tussen Ryckholt en St. Geertruid.
- 12.30 Limburgse koffietafel in het Maaspaviljoen te Maastricht.

Hoofdonderwerp: Prehistorische vuursteenmijnbouw.

- 14.30 S. Kozłowski: The system of providing flint raw materials in the Late Palaeolithic in Poland.
- 14.20 J. Lech: Neolithic flint mine and workshops at Saspów near Cracow.
- 14.40 J. Fülöp: Relics of prehistoric chertmining in Hungary.
- 15.00 E. Schmid: Der Silex-Abbau bei der Löwenberg im Schweizer Jura.
- 15.20 W. Felder: De Valkenburg-vuursteenindustrie in Zuid-Limburg.
- 15.40 Discussie
- 16.20 G. de G. Sieveking: Evaluatie van het symposium en resolutie tot conservering van de opgraving in het Savelsbos.
- 17.00 Sluiting.



Mr. Mark Newcomer demonstreert het bewerken van vuursteen.

Gegadigden voor het bezoek aan de prehistorische vuursteenmijn in het Savelsbos.



Geanimeerd gesprek tijdens de Limburgse koffietafel in het Maaspaviljoen te Maastricht.



Excursie leider W. Felder geeft uitleg.

Einde van het symposium. Dank aan de medewerkers.

