

# Een soort Willie Wortelomgeving voor broodexperimenten

PLUS



Jechiam Gural, het brein achter Baking Lab: 'We bakken hier verhalen' © Charlotte Odijk



PS - In de Linnaeusstraat zit sinds kort Baking Lab, een bakkerij, lunchzaak en plek voor broodexperimenten. Elk idee is welkom. 'Het is hier een soort Willie Wortelomgeving.'

DOOR: KAS GALSTAUN 21 MAART 2017, 12:47

**J**e wandelt doorgaans niet over de drukke Linnaeusstraat om je neus een plezier te doen, maar sinds kort kan je daar voor een aangename verrassing komen te staan als je in de buurt komt van de zogenoemde 'geurpaal'.

In deze paal, die op de stoep staat voor bakkerszaak Baking Lab, zit een rond roostertje dat via een metalen buis verbonden is met de stenen vloerovens in de zaak. Een draai aan een zwarte knop boven de oven zorgt ervoor dat

de geur van het op dat moment rijzende brood de straat op wordt geblazen.

### **Speelse ordeloosheid**

Baking Lab is een bakkerszaak waar je kunt lunchen, zelf de keuken in kunt duiken om brood te bakken en waar geëxperimenteerd wordt met alles wat met brood te maken heeft. Je kunt je eigen brood kneden op de kneedtafel en het daarna in de oven schuiven om het een paar uur later afgebakken en wel op te halen. Wie het hele - bakproces wil meemaken, kan een workshop volgen.

De bakkerij straalt een soort speelse ordeloosheid uit. Schappen met lege broodmatjes, potten met zaden en pitten, op de grond wat geopende zakken meel. Een kistje, waarop een keukenmixer tahini (een soort sesampasta) aan het walsen is. Een zijprojectje, aldus Jechiam Gural, de bedenker van Baking Lab. Hij kende de tahini uit een potje en vroeg zich af hoe het vers zou smaken - "Meestal net wat lekkerder."

Onlangs kwamen er architectuurstudenten langs om te onderzoeken hoe zetmeel kan worden omgevormd tot - bioplastic. Een andere workshop heeft als thema From Wheat to Meat.

### **Vleesvervanger**

In de workshop halen de deelnemers de gluten uit het brood, om ze daarna te vermengen met gefermenteerde rode rijst. Hierdoor krijgen de gluten een vlezige structuur. Wellicht is dit mengsel in de toekomst te gebruiken als vleesvervanger. Gluten zijn namelijk net als dierlijke producten voornamelijk opgebouwd uit eiwitten.



Een pitabroodje wordt gebakken in de steenoven en daarna op hoog vuur, voor een rokerige smaak. © Charlotte Odijk

"Het is een soort Willie Wortelomgeving", zegt Gural. De onderzoekende geest staat voorop in de open keuken, of in Gurals bewoordingen: het 'eigen laboratorium' van de bakkerij. Deelnemers aan de workshops worden aangemoedigd om zelf een idee voor te stellen.

Of je nu wilt leren hoe je gevlochten witbrood (een challe in het Jiddisch) bakt, of dat je - net als de studenten - wilt uitvinden hoe je van zetmeel plastic maakt: in principe is elk idee dat met brood te maken heeft welkom.

## Oergranen

"We bakken hier verhalen," zegt broodfilosoof Gural. Hij wijst naar de verschillende historische granen die aan de muur hangen. Links hangen de 'oergranen' Eekhoorn en Emmer. Beide soorten worden nauwelijks meer verbouwd, verdrukt door het succesvolle tarwe. Deze graansoort is het meest productieve gewas, omdat het de meeste calorieën en eiwitten bevat.

De bakkerij is opgebouwd met behulp van een team van mensen met verschillende technische achtergronden, - variërend van bouwkunde tot informatica. Gural studeerde zelf biologie.

Met deze mix hoopt Baking Lab het verleden en de toekomst samen te brengen. Zo meten sensoren de warmte en luchtvuchtigheid, maar staat er ook een zelfgebouwd houten instrument om het brood mee de oven in te duwen. Bestellingen worden met een smartphone opgenomen en via internet naar de keuken beneden doorgestuurd, maar even later worden de broodjes via een handgemaakt houten liftje naar boven getakeld.



## Het Parool

[HOME](#) [AMSTERDAM](#) [STADSGIDS](#) [OPINIE](#)

[NIN PLAISIER](#) |



Sarah Veldman, student levensmiddelentechnologie en rechterhand van Gural © Charlotte Odijk

Als je Gural niet zou onderbreken, zou hij uren doorpraten over brood. Die passie heeft hij overgenomen van zijn opa, die een bakkerij in Jeruzalem had. Voordat hij Baking Lab startte, was hij directeur van het door hem opgezette IT-bedrijf Noterik.

## Boertje spelen

In die tijd was hij al veel bezig met broodbakken, gewoon thuis in de keuken. "Ik had jarenlang als een beest

gewerkt, het was een beetje op." Daarom besloot Gural dat het tijd was een stap terug te doen in het bedrijf, zodat er ruimte was voor het opzetten van de bakkerij.

"Je kan hier een paar uur boertje spelen," zegt Gural. Hij wijst op de kruidenkas in het tuintje van de bakkerij. Dat kasje staat, net als de geurpaal, in verbinding met de oventjes in de keuken. Zo wordt de warmte van de oven getransporteerd naar de kas. Handig voor in de winter. "Niets wordt zomaar weggegooid, ook niet een product als geur of warmte." Een min of meer circulair bakproces dus.

Toch benadrukt Gural dat Baking Lab geen strenge duurzaamheidsideologie naleeft. Duurzaam is nuttig, vindt hij, maar veel belangrijker is het bakplezier en de geest van het ontdekken. Biologische bloem van een lokale boer is in Baking Lab dan ook net zo interessant als goedkoop meel uit de fabriek. "Het is juist leuk om te kijken wat daar allemaal mee kunt."

Dit is een artikel van Parool Plus. Parool Plus artikelen zijn exclusief voor abonnees.



#### Volg en lees meer over:

Eten & drinken  Amsterdam-Oost  Stadsgids  Amsterdam

ADVERTENTIE



#### Princess Silver Juicer...

Nu voor € 20,95. Op werkdagen voor 22.00 besteld, morgen in huis.



#### Bank Croom I (2-zitsb...

Vanaf € 349,99. Gratis verzending en retourneren



#### Hangemaakte wollen jas

€ 159,99 | Klassieke handmade jas met reverskraag en oversized fit. Deze jas sluit met ...



#### AMSTERDAM OOST

1717 ARTIKELEN

Smeltweek op de Jaap Edenbaan aangebroken

Verwarde man vernielt fietsen en auto's op Weesperzijde

Een soort Willie Wortelomgeving voor broodexperimenten

Woningen voor statushouders en studenten op IJburg gehalveerd

Experiment in Amsteldorp met woningruil sociale huurders

[BEKIJK HELE LIJST](#)

## **MEEST GELEZEN**

- 1 Klein geluk in Amsterdam: Geruisloos uit ons leven**
- 2 Déjà Vu: Westlandgracht 1967 en nu**
- 3 Tien dagen terrasweer op komst**
- 4 1400 huizenkopers 'per ongeluk' eeuwig contract met Nuon**
- 5 Jongen aangehouden voor fataal steekincident Zuidoost**

[\*\*BEKIJK HELE LIJST\*\*](#)

Schrijf u in voor de dagelijkse nieuwsbrief

[janine.plaisier@mpct.eu](mailto:janine.plaisier@mpct.eu)

AANVR

Volg ons



[Archief](#)

[MOBIELE APPS](#) [HET PAROOL](#) [SERVICE EN CONTACT](#)

[Digitale krant](#)

**Journalisten Columnisten** [iOS](#)

[Colofon](#)

[Abonneren](#)

[Alle rechten voorbehouden](#) [Android](#)

[Auteursrecht](#)

[Service](#)

[Lees de gebruiksvoorwaarden](#) [Digitale krant iOS](#)

[Privacy](#)

[Veelgestelde vragen](#)

**© DE PERSGROEP 2017**

[Digitale krant Android](#)

[Vacature](#)

[Contactgegevens](#)

[Alles over Parool digitaal](#) [Over deze website](#) [Adverteren](#)

[RSS feeds](#)

[Meer Parool](#)