



Het bestuur nodigt u uit om de volgende lezing bij te wonen:

‘Knutselen aan het DNA’

door

Harry Ottenheijm

Woensdag 17 september 2025

De lezing begint om 20.00 uur in “Pica Mare” Gennepe

De zaal is open om 19.30 uur.

Vergeet niet u aan te melden bij onze secretaris:

secretariaat@societeit-jansberg.nl

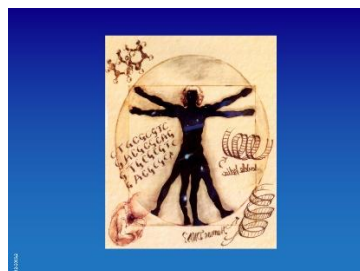


Knutselen aan het DNA

Harry Ottenheim zal het e.e.a. gaan vertellen over CRISPR-CAS.

Dit is een methode die het mogelijk maakt om met ongekeerde precisie DNA te wijzigen ,genen uit te schakelen en nieuwe aan te brengen . M.a.w. de genetische code genetische code die bepaalt wie we zin kan worden herschreven.

Deze genbewerkingstechniek, ontdekt in 2013 ontketent een ware revolutie in de biologie.



De techniek is ook van toepassing in de landbouw .In de geneeskunde zijn al opzienbarende resultaten bereikt. Geen wonder dat de twee uitvinders van de methode al vlug na hun vondst de Nobelprijs voor geneeskunde kregen. Dat was in 2020.



Harry zal in voor leken begrijpbare taal de genetische code toelichten en hoe die code herschreven kan worden.

Laat u dus niet afschrikken door de titel van de voordracht en zet de lezing in de agenda!