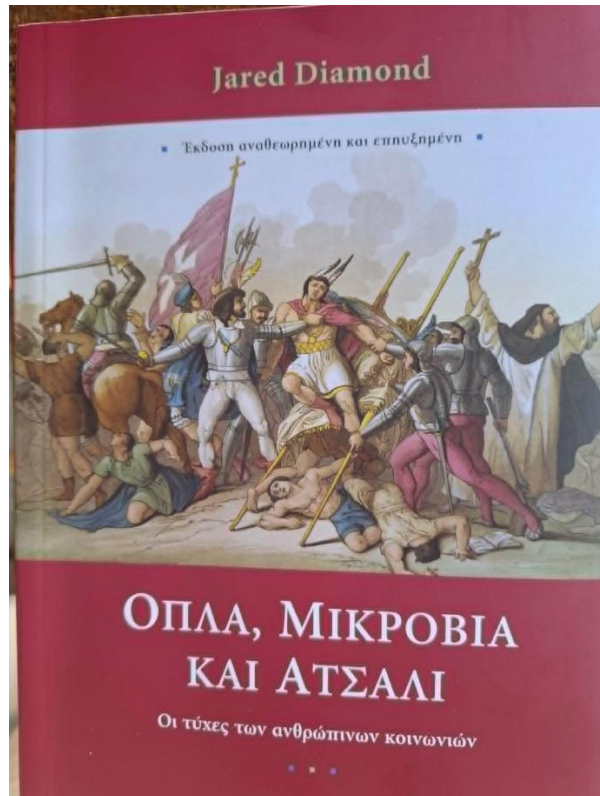




Rassismus durch Bildung besiegen

Paraguay schlägt Deutschland und ein Teil der deutschen Fans macht dafür die „blutunreinen“ Spieler verantwortlich.

Was für ein Unsinn! Um Fußball zu lernen, braucht man nur einen Ball und einen Platz, auf dem man Fußball spielen kann. Ja, und ein paar Fußball-Spielkameraden müssen auch mitmachen. Das sind Voraussetzungen, die auf der ganzen Welt vorhanden sind.

Nicht alle Menschen haben die genetische Veranlagung, um gute Fußballer zu werden. Jedoch gibt es einzelne Menschen. Diese sind mit der gleichen Wahrscheinlichkeit in allen Nationen vertreten. Beim Spiel Deutschland gegen Paraguay haben nicht die 83 Millionen Deutschen gegen die 7 Millionen Paraguayer gespielt, sondern die elf besten deutschen und die elf besten paraguayischen Spieler.

Und die Paraguayer hatten beim Elfmeterschießen mehr Glück.

Was erfahren wir dadurch?

Bei gleichen Umweltbedingungen sind alle Nationen im Fußball, in der Intelligenz und in allen anderen Fähigkeiten im Durchschnitt gleich. In allen Nationen gibt es jedoch einzelne Personen, die überdurchschnittlich gut bzw. unterschiedlich schlecht sind.

Der Mensch stammt vom Affen ab, sagt der Wissenschaftler. Die verschiedenen Religionen predigen, Gott habe den Menschen geschaffen. Sowohl die Wissenschaft als auch die Religionen sprechen von der Erschaffung bzw. Abstammung des Menschen, jedoch nicht von Europäern, Afrikanern, Asiaten, Indianern oder Aborigines.

Das heißt: Am Anfang waren alle Menschen Afrikaner. Später wurden sie zu dem, was wir heute sind. Wir nennen uns Europäer, weil unsere Vorfahren, die Jäger und Sammler, zufällig nach Europa kamen. Andere suchten ihr Glück in Asien, Amerika, Australien und schließlich auf der ganzen Welt.

Mithilfe neuer Technologien, insbesondere der Entschlüsselung der DNA im Jahr 2003, kann die „Reise unserer Gene“ (Johannes Krause) heute sehr genau nachvollzogen werden. Die hervorragenden archäogenetischen Untersuchungen des Leipziger Instituts möchte ich an dieser Stelle ausdrücklich erwähnen.

Guns, Germs and Steel (Waffen, Bakterien und Stahl). Autor: Jared Diamond

Vor kurzem hat mir mein Freund und Kollege Kay-Uwe Götz dieses Buch empfohlen. Rechtzeitig und während der Verbreitung von rassistischen, schmutzigen und hasserfüllten Kommentaren in Deutschland habe ich es ausgelesen.

Jared Diamond war 1972 in Neuguinea. Dort traf er bei einem Spaziergang rein zufällig Yali. Ein Neuguineer, der ihm folgende Frage stellte:

„Warum haben die Europäer die ganze Welt erobert und nicht wir, die Neuguineaner?“

Von diesem Zeitpunkt an beschäftigte ihn diese Frage.

Nach 33 Jahren veröffentlichte er seine Antwort in einem 500-Seiten-Buch. Hier ist seine Kernaussage in Kurzform:

Hätten die Vorfahren der heutigen Aborigines damals nicht Richtung Australien, sondern Richtung Europa genommen und umgekehrt die Vorfahren der Europäer Richtung Australien, dann wären wir heute die Aborigines.

So einfach und eindeutig kann die Wissenschaft die Geschichte der Menschheit erklären.

Da das Buch vor der Entschlüsselung der DNA geschrieben wurde und dennoch zu denselben Ergebnissen wie die späteren Archäogenetiker gelangt, hat es einen hohen wissenschaftlichen Stellenwert.

Mithilfe verschiedener wissenschaftlicher Methoden können wir nachweisen, dass es zwischen den Menschengruppen (Nationen) keine genetischen Unterschiede gibt. Zwischen einzelnen Menschen gibt es jedoch genetische Unterschiede, die durch die individuell einzigartige Gen-Anordnung bedingt sind.

Wenn einige deutsche Fußballfans heute den weißen Deutschen per se als den besseren Fußballer sehen, ist dies durch ihren niedrigen Bildungsstand erklärlich.

Ein deutscher Wissenschaftler darf sich eine solche Bildungslücke jedoch nicht erlauben.

Ich begrüße die Stellungnahme des DFV sowie die vielen positiven Reaktionen von Vereinen und einzelnen Bürgern. Die Hoffnung auf eine gerechte Gesellschaft lebt also.

Dr. Konstantin Karras, Populationsgenetiker und
Präsident der EEEΔ.BB

Ηα νικήσουμε τον ρατσισμό μέσω της παιδείας

Η Παραγουάη νικά τη Γερμανία και ένα μέρος των Γερμανών οπαδών κατηγορεί γι' αυτό τους «αιμο-ακάθαρτους» παίκτες.

Τι ανοησία! Για να μάθει κανείς ποδόσφαιρο, χρειάζεται μόνο μια μπάλα και ένα γήπεδο όπου μπορεί να παίζει. Ναι, και πρέπει να συμμετέχουν και μερικοί συμπαίκτες. Αυτές είναι προϋποθέσεις που υπάρχουν σε όλο τον κόσμο.

Δεν έχουν όλοι οι άνθρωποι τη γενετική προδιάθεση να γίνουν καλοί ποδοσφαιριστές. Ωστόσο, υπάρχουν μεμονωμένα άτομα. Αυτά εκπροσωπούνται με την ίδια πιθανότητα σε όλες τις χώρες. Στον αγώνα Γερμανία εναντίον Παραγουάης δεν έπαιξαν τα 83 εκατομμύρια Γερμανοί εναντίον των 7 εκατομμυρίων Παραγουανών, αλλά οι έντεκα καλύτεροι Γερμανοί και οι έντεκα καλύτεροι Παραγουανοί παίκτες. Και οι Παραγουανοί είχαν περισσότερη τύχη στη διαδικασία των πέναλτι.

Τι μαθαίνουμε από αυτό;

Υπό τις ίδιες περιβαλλοντικές συνθήκες, όλα τα έθνη είναι κατά μέσο όρο ίσα στο ποδόσφαιρο, στη νοημοσύνη και σε όλες τις άλλες ικανότητες. Σε όλα τα έθνη, ωστόσο, υπάρχουν μεμονωμένα άτομα που είναι πάνω από το μέσο όρο ή διαφορετικά κατώτερα.

Ο άνθρωπος κατάγεται από τον πίθηκο, λέει ο επιστήμονας. Οι διάφορες θρησκείες κηρύττουν ότι ο Θεός δημιούργησε τον άνθρωπο. Τόσο η επιστήμη όσο και οι θρησκείες μιλούν για τη δημιουργία ή τη διαμόρφωση του ανθρώπου, όχι όμως για Ευρωπαίους, Αφρικανούς, Ασιάτες, Ινδιάνους ή Αβορίγινες.

Αυτό σημαίνει ότι: στην αρχή, όλοι οι άνθρωποι ήταν Αφρικανοί. Αργότερα εξελίχθηκαν σε αυτό που είμαστε σήμερα. Αποκαλούμε τους εαυτούς μας Ευρωπαίους, επειδή οι πρόγονοί μας, οι κυνηγοί και οι τροφουσλλέκτες, έφτασαν τυχαία στην Ευρώπη. Άλλοι αναζήτησαν την τύχη τους στην Ασία, την Αμερική, την Αυστραλία και, τελικά, σε ολόκληρο τον κόσμο.

Με τη βοήθεια των νέων τεχνολογιών, και ιδίως της αποκωδικοποίησης του DNA το 2003, το «ταξίδι των γονιδίων μας» (Johannes Krause) μπορεί σήμερα να αναπαρασταθεί με μεγάλη ακρίβεια. Θα ήθελα να αναφερθώ εδώ ρητά στις εξαιρετικές αρχαιογενετικές έρευνες του Ινστιτούτου της Λειψίας.

Guns, Germs and Steel (Όπλα, Μικρόβια και Ατσάλι) Συγγραφέας: Jared Diamond

Πρόσφατα, ο φίλος και συνάδελφός μου Kay-Uwe Götz μου σύστησε αυτό το βιβλίο. Έτσι, την κατάλληλη εποχή και εν μέσω της διάδοσης ρατσιστικών, βρώμικων και γεμάτων μίσος σχολίων στη Γερμανία, έκανα το διάβασμά του.

Ο Jared Diamond βρισκόταν στη Νέα Γουινέα το 1972. Εκεί, κατά τη διάρκεια ενός περιπάτου, συνάντησε εντελώς τυχαία τον Yali. Έναν Νεογουινέζο, ο οποίος του έθεσε την ακόλουθη ερώτηση:

«Γιατί οι Ευρωπαίοι κατέκτησαν ολόκληρο τον κόσμο και όχι εμείς, οι Νεογουινέζοι;»

Από εκείνη τη στιγμή και μετά, αυτή η ερώτηση τον απασχολούσε.

Μετά από 33 χρόνια δημοσίευσε την απάντησή του σε ένα βιβλίο 500 σελίδων. Εδώ είναι η βασική του θέση σε συντομία:

Αν οι πρόγονοι των σημερινών Αβοριγινών δεν είχαν κατευθυνθεί τότε προς την Αυστραλία, αλλά προς την Ευρώπη, και αντίστροφα οι πρόγονοι των Ευρωπαίων προς την Αυστραλία, τότε σήμερα θα ήμασταν εμείς οι Αβορίγινες.

Με τόσο απλό και σαφή τρόπο μπορεί η επιστήμη να εξηγήσει την ιστορία της ανθρωπότητας.

Δεδομένου ότι το βιβλίο γράφτηκε πριν από την αποκωδικοποίηση του DNA και, παρ' όλα αυτά, καταλήγει στα ίδια συμπεράσματα με τους μεταγενέστερους αρχαιογενετιστές, έχει μεγάλη επιστημονική αξία.

Με τη βοήθεια διαφόρων επιστημονικών μεθόδων μπορούμε να αποδείξουμε ότι δεν υπάρχουν γενετικές διαφορές μεταξύ των ομάδων ανθρώπων (εθνών). Μεταξύ των μεμονωμένων ατόμων, ωστόσο, υπάρχουν γενετικές διαφορές, οι οποίες οφείλονται στη μοναδική για κάθε άτομο γενετική σύνθεση.

Αν ορισμένοι Γερμανοί οπαδοί του ποδοσφαίρου θεωρούν σήμερα τους λευκούς Γερμανούς εξ ορισμού ως καλύτερους ποδοσφαιριστές, αυτό εξηγείται από το χαμηλό μορφωτικό τους επίπεδο.

Ένας Γερμανός επιστήμονας, ωστόσο, δεν πρέπει να επιτρέπει στον εαυτό του ένα τέτοιο κενό στην εκπαίδευσή του.

Χαιρετίζω τη δήλωση της DFV καθώς και τις πολλές θετικές αντιδράσεις από συλλόγους και μεμονωμένους πολίτες. Η ελπίδα για μια δίκαιη κοινωνία, λοιπόν, παραμένει ζωντανή.

Δρ. Κωνσταντίνος Καρράς, γενετιστής πληθυσμών και

Πρόεδρος της ΕΕΕΔ.ΒΒ

Eğitimle Irkçılığı Yenmek

Paraguay, Almanya'yı yendi ve Alman taraftarların bir kısmı bunun sorumlusu olarak "kanı saf olmayan" oyuncularını gösteriyor.

Ne saçmalık! Futbolu öğrenmek için tek gereken bir top ve futbol oynayabileceğiniz bir alan. Evet, bir de birkaç futbol arkadaşı da olmalı.

Bunlar, dünyanın her yerinde mevcut olan şartlardır.

Herkesin iyi bir futbolcu olmak için genetik yatkınlığı yoktur. Ancak istisnalar vardır. Bu istisnalar tüm uluslarda eşit olasılıkla bulunur. Almanya-Paraguay maçında 83 milyon Alman, 7 milyon Paraguaylıya karşı oynamadı; bu maçta en iyi 11 Alman ve en iyi 11 Paraguaylı oyuncu karşı karşıya geldi.

Ve penaltı atışlarında Paraguaylılar daha şanslıydı.

Bundan ne öğreniyoruz?

Aynı çevresel koşullar altında, tüm uluslar futbol, zeka ve diğer tüm yetenekler açısından ortalama olarak eşittir. Ancak her ulusta, ortalamanın üzerinde iyi ya da ortalamanın altında kötü olan bireyler vardır.

Bilim insanı, insanın maymundan türediğini söylüyor. Çeşitli dinler ise Tanrı'nın insanı yarattığını vaaz ediyor. Hem bilim hem de dinler, insanın yaratılışından ya da oluşumundan bahsediyor; ancak Avrupalılardan, Afrikalılardan, Asyalılardan, Kızılderililerden veya Aborjinlerden söz etmiyor.

Yani: Başlangıçta tüm insanlar Afrikalıydı. Daha sonra bugünkü halimize dönüştüler. Kendimize Avrupalı diyoruz, çünkü avcı-toplayıcı atalarımız tesadüfen Avrupa'ya geldiler. Diğerleri ise Asya'da, Amerika'da, Avustralya'da ve nihayetinde dünyanın dört bir yanında şanslarını aradılar. Yeni teknolojilerin, özellikle de 2003 yılında DNA'nın deşifre edilmesinin yardımıyla, "genlerimizin yolculuğu" (Johannes Krause) bugün çok kesin bir şekilde izlenebilmektedir. Bu noktada, Leipzig Enstitüsü'nün olağanüstü arkeogenetik araştırmalarından özellikle bahsetmek istiyorum.

Guns, Germs and Steel (Silahlar, Mikroplar ve Çelik). Yazar: Jared Diamond

Kısa bir süre önce arkadaşım ve meslektaşım Kay-Uwe Götz bana bu kitabı tavsiye etti. Almanya'da ırkçı, çirkin ve nefret dolu yorumların yayıldığı bu dönemde, kitabı tam zamanında bitirdim.

Jared Diamond, 1972 yılında Yeni Gine'deydi. Orada bir yürüyüş sırasında tamamen tesadüfen Yali ile karşılaştı. Yeni Gine'li olan Yali, ona şu soruyu sordu:

"Neden tüm dünyayı Avrupalılar fethetti de biz Yeni Gine'liler fethedemedik?"

O andan itibaren bu soru onu meşgul etmeye başladı.

33 yıl sonra, cevabını 500 sayfalık bir kitapta yayınladı. İşte onun temel tezi kısaca şöyle:

Günümüz Aborjinlerinin ataları o zamanlar Avustralya yerine Avrupa'ya, Avrupalıların ataları ise Avustralya'ya yönelmiş olsaydı, bugün bizler Aborjinler olurduk.

Bilim, insanlık tarihini işte bu kadar basit ve net bir şekilde açıklayabilir.

Kitap, DNA'nın deşifre edilmesinden önce yazılmış olmasına rağmen, daha sonraki arkeogenetikçilerle aynı sonuçlara ulaştığı için yüksek bir bilimsel değere sahiptir.

Çeşitli bilimsel yöntemler yardımıyla, insan grupları (uluslar) arasında genetik farklılıklar olmadığını kanıtlayabiliriz. Ancak bireyler arasında, her birine özgü benzersiz gen diziliminden kaynaklanan genetik farklılıklar vardır.

Günümüzde bazı Alman futbol taraftarlarının beyaz Almanları sırf beyaz oldukları için daha iyi futbolcular olarak görmesi, düşük eğitim düzeyleriyle açıklanabilir.

Ancak bir Alman bilim insanı, böyle bir eğitim eksikliğine izin vermemelidir.

DFV'nin açıklamasını ve kulüpler ile bireysel vatandaşlardan gelen pek çok olumlu tepkiyi memnuniyetle karşılıyorum. Demek ki adil bir toplum umudu hâlâ yaşıyor.

Dr. Konstantin Karras, popülasyon genetikçisi ve

EEEE.BB Başkanı