

# Elementi di grammatica della lingua Nu

## Grammar Elements of the Nu Language

### 努语的语法要素

ନୁ ଭାଷା କେ ବ୍ୟାକରଣ ତତ୍ତ୍ଵ

Elementos Gramaticales del Idioma Nu

Éléments grammaticaux de la langue Nu

Grammatikelemente der Nu-Sprache

Vipengele vyā Sarufi vyā Lugha ya Nu

Autori: Andrea Greco, Filippo Greco

### **Introduzione**

La lingua Nu Si inquadra tra quelle ausiliarie pianificate a priori ed è stata creata con l'obiettivo di essere appresa rapidamente e di superare le barriere comunicative. È stata fondata sulle dieci cifre da 0 a 9, segni riconoscibili ovunque nel mondo, con le quali sono costruiti tutti i lemmi ed alle quali è stato attribuito un suono univoco e facilmente pronunciabile rendendo immediata anche la trascrizione fonetica.

La grammatica e la sintassi sono volutamente semplici e definite in modo da favorire l'apprendimento rapido. I lemmi sono organizzati secondo una formula mista, in raggruppamenti e sequenziale, così risultando ordinati ed illimitati.

La lingua Nu risulta quindi facilmente leggibile e logica nella costruzione, stimola il ragionamento più che la semplice memorizzazione ed è svincolata da qualunque cultura o paese.

In quanto basata su numeri può essere direttamente utilizzata nei sistemi digitali, nelle cifrature, trasmissioni radio (Morse) e comunicazioni simboliche come il linguaggio dei segni.

Si pone come lingua alternativa e non sostitutiva, utile in contesti particolari e per destinatari specifici mentre nella comunicazione quotidiana si continuerà ad utilizzare la lingua ed i dialetti locali.

Grazie all'utilizzo dei numeri anche il linguaggio dei segni può essere globalmente standardizzato agevolando la comunicazione con e tra i portatori di deficit orali ed auditivi e non solo, anche perché tutte le cifre ed i pochi segni aggiunti possono essere indicate utilizzando soltanto le due mani senza movimenti di braccia o corpo. Inoltre, meriterebbe uno studio la possibilità di apprendimento di una lingua basata sui numeri da parte di soggetti con forme di autismo.

La diffusione e condivisione della lingua Nu potrà essere utilizzata nelle relazioni entro e tra gruppi di utenti anche organizzati in circoli e associazioni. Queste spontanee organizzazioni territoriali potranno farsi promotrici di occasioni formative tese ad illustrare l'universalità e la semplicità della lingua Nu.

Inoltre, in tal modo saranno possibili ed anzi preferibili anche viaggi in terre lontane e scambi culturali con il grande vantaggio di interagire con persone che parlano e capiscono la stessa lingua dei viaggiatori.

# Grammar Elements of the Nu Language

Authors: Andrea Greco, Filippo Greco

## Introduction

The Nu language is one of the pre-planned auxiliary languages and was created with the goal of rapid learning and overcoming communication barriers. It was founded on the ten digits from 0 to 9, recognizable symbols worldwide, with which all lemmas are constructed. Each of these digits has been assigned a unique, easily pronounceable sound, making phonetic transcription immediate.

The grammar and syntax are deliberately simple and defined to promote rapid learning. The lemmas are organized according to a mixed formula, in groupings and sequentially, thus appearing orderly and unlimited.

The Nu language is therefore easily readable and logical in its construction, encouraging reasoning rather than mere memorization, and is independent of any culture or country.

Because it is based on numbers, it can be directly used in digital systems, encryption, radio transmissions (Morse), and symbolic communication such as sign language.

It presents itself as an alternative, not a replacement, language, useful in specific contexts and for specific audiences, while local languages and dialects will continue to be used in everyday communication.

Thanks to the use of numbers, sign language can also be globally standardized, facilitating communication with and among those with oral and hearing impairments, among others. This is also because all numbers and the few additional signs can be indicated using only two hands, without any arm or body movements. Furthermore, the possibility of learning a number-based language by individuals with autism is worthy of study.

The dissemination and sharing of Nu could be used in relationships within and between user groups, including those organized in clubs and associations. These spontaneous local organizations could promote training opportunities aimed at illustrating the universality and simplicity of Nu.

Furthermore, this will also make travel to distant lands and cultural exchanges possible, and indeed preferable, with the great advantage of interacting with people who speak and understand the same language as the travelers.

# 努语的语法要素

作者 : Andrea Greco、Filippo Greco

## 引言

努语是预先规划的辅助语言之一，其创建目标是快速学习和克服沟通障碍。它基于从0到9的十个数字，这些数字是全球范围内可识别的符号，所有词条都由这些数字构成。每个数字都被赋予了独特且易于发音的发音，从而可以立即进行音标标注。

努语的语法和句法刻意简化，定义清晰，以促进快速学习。词条按照混合格式组织，分组并按顺序排列，因此显得井然有序且不受限制。

因此，努语易于阅读且结构合乎逻辑，鼓励推理而非单纯的记忆，并且不受任何文化或国家的影响。

由于它基于数字，因此可以直接用于数字系统、加密、无线电传输（摩尔斯电码）以及符号通信（例如手语）。

它是一种替代语言，而非替代语言，在特定情境和特定受众中有效，而地方语言和方言仍将继  
续用于日常交流。

由于数字的使用，手语也可以实现全球标准化，从而促进与口腔和听力障碍人士以及其他人士之间的交流。这也是因为所有数字和少数附加符号都可以仅用双手表示，而无需任何手臂或身体动作。此外，自闭症患者学习基于数字的语言的可能性值得研究。

Nu 的传播和分享可用于用户群体内部和之间的关系，包括俱乐部和协会组织的关系。这些自发的当地组织可以促进培训机会，旨在展现 Nu 的普遍性和简易性。

此外，这也将使前往遥远国度的旅行和文化交流成为可能，甚至更受欢迎，其巨大优势在于可以与使用和理解相同语言的人们进行互动。

# नु भाषा के व्याकरण तत्व

लेखक: Andrea Greco, Filippo Greco

## परिचय

नु भाषा पूर्व-नियोजित सहायक भाषाओं में से एक है और इसका निर्माण तीव्र गति से सीखने और संचार संबंधी बाधाओं को दूर करने के उद्देश्य से किया गया था। इसकी नींव ० से ९ तक के दस अंकों पर आधारित है, जो दुनिया भर में पहचाने जाने वाले प्रतीक हैं, जिनसे सभी लेम्मा (प्रमेयिकाएँ) निर्मित होती हैं। इनमें से प्रत्येक अंक को एक विशिष्ट, आसानी से उच्चारण योग्य ध्वनि दी गई है, जिससे धन्यात्मक लिप्यंतरण तत्काल हो जाता है।

व्याकरण और वाक्यविन्यास जानबूझकर सरल बनाए गए हैं और तीव्र गति से सीखने को बढ़ावा देने के लिए परिभाषित किए गए हैं। लेम्मा को एक मिश्रित सूत्र के अनुसार, समूहों में और क्रमिक रूप से व्यवस्थित किया गया है, जिससे वे व्यवस्थित और असीमित प्रतीत होते हैं।

इसलिए नु भाषा अपनी संरचना में आसानी से पठनीय और तार्किक है, जो केवल याद करने के बजाय तर्क को प्रोत्साहित करती है, और किसी भी संस्कृति या देश से स्वतंत्र है।

क्योंकि यह संख्याओं पर आधारित है, इसका उपयोग डिजिटल प्रणालियों, एन्क्रिप्शन, रेडियो प्रसारण (मोर्स) और सांकेतिक भाषा जैसे प्रतीकात्मक संचार में सीधे तौर पर किया जा सकता है।

यह स्वयं को एक विकल्प के रूप में प्रस्तुत करती है, प्रतिस्थापन के रूप में नहीं, विशिष्ट संदर्भों और विशिष्ट श्रोताओं के लिए उपयोगी भाषा के रूप में, जबकि स्थानीय भाषाओं और बोलियों का उपयोग दैनिक संचार में जारी रहेगा।

संख्याओं के उपयोग के कारण, सांकेतिक भाषा को विश्व स्तर पर मानकीकृत भी किया जा सकता है, जिससे मौखिक और श्रवण बाधित लोगों के साथ और उनके बीच संचार सुगम हो सकता है। ऐसा इसलिए भी है क्योंकि सभी संख्याओं और कुछ अतिरिक्त संकेतों को बिना किसी हाथ या शरीर की गति के केवल दो हाथों का उपयोग करके दर्शाया जा सकता है। इसके अलावा, ऑटिज्म से ग्रस्त व्यक्तियों द्वारा संख्या-आधारित भाषा सीखने की संभावना अध्ययन के योग्य है।

नु के प्रसार और साझाकरण का उपयोग उपयोगकर्ता समूहों के भीतर और उनके बीच संबंधों में किया जा सकता है, जिसमें क्लबों और संघों में संगठित समूह भी शामिल हैं। ये स्वतःस्फूर्त स्थानीय संगठन नु की सार्वभौमिकता और सरलता को दर्शाने के उद्देश्य से प्रशिक्षण के अवसरों को बढ़ावा दे सकते हैं।

इसके अलावा, इससे दूर-दराज के देशों की यात्रा और सांस्कृतिक आदान-प्रदान भी संभव होगा, और वास्तव में बेहतर भी, साथ ही यात्रियों की तरह ही भाषा बोलने और समझने वाले लोगों के साथ बातचीत करने का बड़ा लाभ भी होगा।

# Elementos Gramaticales del Idioma Nu

Autores: Andrea Greco, Filippo Greco

## Introducción

El idioma Nu es uno de los idiomas auxiliares predefinidos y se creó con el objetivo de un aprendizaje rápido y la superación de las barreras de la comunicación. Se fundó en los diez dígitos del 0 al 9, símbolos reconocibles en todo el mundo, con los que se construyen todos los lemas. A cada uno de estos dígitos se le ha asignado un sonido único y fácilmente pronunciable, lo que facilita la transcripción fonética.

La gramática y la sintaxis son deliberadamente simples y están definidas para promover un aprendizaje rápido. Los lemas están organizados según una fórmula mixta, en grupos y secuencialmente, lo que les da una apariencia ordenada e ilimitada.

Por lo tanto, el idioma Nu es fácilmente legible y de construcción lógica, lo que fomenta el razonamiento en lugar de la mera memorización, y es independiente de cualquier cultura o país.

Al basarse en números, puede utilizarse directamente en sistemas digitales, cifrado, transmisiones de radio (Morse) y comunicación simbólica como la lengua de señas. Se presenta como una alternativa, no como un sustituto, útil en contextos específicos y para públicos específicos, mientras que las lenguas y dialectos locales seguirán utilizándose en la comunicación cotidiana.

Gracias al uso de números, la lengua de señas también puede estandarizarse globalmente, facilitando la comunicación con y entre personas con discapacidades orales y auditivas, entre otras. Esto se debe también a que todos los números y algunos signos adicionales pueden indicarse con solo dos manos, sin movimientos de brazos ni cuerpo. Además, merece la pena estudiar la posibilidad de que las personas con autismo aprendan una lengua basada en números.

La difusión y el intercambio de Nu podrían utilizarse en las relaciones dentro y entre grupos de usuarios, incluyendo aquellos organizados en clubes y asociaciones. Estas organizaciones locales espontáneas podrían promover oportunidades de formación destinadas a ilustrar la universalidad y simplicidad de Nu.

Asimismo, esto posibilitará, e incluso preferirá, los viajes a tierras lejanas y los intercambios culturales, con la gran ventaja de interactuar con personas que hablan y entienden el mismo idioma que los viajeros.

# Éléments grammaticaux de la langue Nu

Auteurs : Andrea Greco, Filippo Greco

## Introduction

La langue Nu est une langue auxiliaire préétablie, créée pour un apprentissage rapide et surmonter les obstacles à la communication. Elle repose sur les dix chiffres de 0 à 9, symboles mondialement reconnus, qui constituent tous les lemmes. À chacun de ces chiffres est attribué un son unique et facilement prononçable, rendant la transcription phonétique immédiate.

La grammaire et la syntaxe sont volontairement simples et définies pour favoriser un apprentissage rapide. Les lemmes sont organisés selon une formule mixte, groupés et séquentiels, ce qui les rend ordonnés et illimités.

La langue Nu est donc facilement lisible et logique dans sa construction, encourageant le raisonnement plutôt que la simple mémorisation, et indépendante de toute culture ou de tout pays.

Fondée sur les nombres, elle peut être directement utilisée dans les systèmes numériques, le cryptage, les transmissions radio (Morse) et la communication symbolique comme la langue des signes.

Elle se présente comme une langue alternative, et non de remplacement, utile dans des contextes et pour des publics spécifiques, tandis que les langues et dialectes locaux continueront d'être utilisés dans la communication quotidienne.

Grâce à l'utilisation des nombres, la langue des signes peut également être standardisée à l'échelle mondiale, facilitant la communication avec et entre les personnes souffrant de déficiences orales et auditives, entre autres. Cela s'explique également par le fait que tous les nombres et les quelques signes supplémentaires peuvent être indiqués à l'aide de seulement deux mains, sans aucun mouvement du bras ou du corps. De plus, la possibilité pour les personnes autistes d'apprendre une langue basée sur les nombres mérite d'être étudiée.

La diffusion et le partage du Nu pourraient être utilisés dans les relations au sein et entre les groupes d'utilisateurs, y compris ceux organisés en clubs et associations. Ces organisations locales spontanées pourraient promouvoir des formations visant à illustrer l'universalité et la simplicité du Nu.

De plus, cela rendra les voyages vers des contrées lointaines et les échanges culturels possibles, voire privilégiés, avec le grand avantage d'interagir avec des personnes parlant et comprenant la même langue que les voyageurs.

Invia commenti

# Grammatikelemente der Nu-Sprache

Autoren: Andrea Greco, Filippo Greco

## Einleitung

Die Nu-Sprache ist eine der vorgeplanten Hilfssprachen und wurde mit dem Ziel entwickelt, schnell zu lernen und Kommunikationsbarrieren zu überwinden. Sie basiert auf den zehn Ziffern 0 bis 9, weltweit bekannten Symbolen, mit denen alle Lemmata aufgebaut sind. Jeder dieser Ziffern ist ein eindeutiger, leicht aussprechbarer Laut zugeordnet, wodurch die phonetische Transkription unmittelbar möglich ist.

Grammatik und Syntax sind bewusst einfach und klar definiert, um schnelles Lernen zu fördern. Die Lemmata sind nach einer gemischten Formel, in Gruppen und sequenziell angeordnet und wirken dadurch geordnet und unbegrenzt.

Die Nu-Sprache ist daher leicht lesbar und logisch aufgebaut, fördert das Denken statt bloßes Auswendiglernen und ist unabhängig von Kultur und Land.

Da sie auf Zahlen basiert, kann sie direkt in digitalen Systemen, Verschlüsselung, Funkübertragung (Morse) und symbolischer Kommunikation wie der Gebärdensprache verwendet werden.

Sie präsentiert sich als Alternative, nicht als Ersatz, einer Sprache, die in bestimmten Kontexten und für bestimmte Zielgruppen nützlich ist, während lokale Sprachen und Dialekte weiterhin in der alltäglichen Kommunikation verwendet werden.

Dank der Verwendung von Zahlen kann die Gebärdensprache zudem global standardisiert werden, was die Kommunikation unter anderem mit und unter Menschen mit Hör- und Sprachbehinderungen erleichtert. Dies liegt auch daran, dass alle Zahlen und die wenigen zusätzlichen Zeichen mit nur zwei Händen und ohne Arm- oder Körperbewegungen angezeigt werden können. Darüber hinaus ist die Möglichkeit, dass Menschen mit Autismus eine zahlenbasierte Sprache erlernen, forschungswürdig.

Die Verbreitung und Weitergabe von Nu könnte in Beziehungen innerhalb und zwischen Benutzergruppen genutzt werden, einschließlich solcher, die in Vereinen und Verbänden organisiert sind. Diese spontanen lokalen Organisationen könnten Schulungsmöglichkeiten fördern, die die Universalität und Einfachheit von Nu veranschaulichen.

Darüber hinaus werden Reisen in ferne Länder und kultureller Austausch dadurch möglich und sogar wünschenswert, mit dem großen Vorteil, mit Menschen zu interagieren, die dieselbe Sprache sprechen und verstehen wie die Reisenden.

## Vipengele vya Sarufi vya Lugha ya Nu

Waandishi: Andrea Greco, Filippo Greco

### Utangulizi

Lugha ya Kinu ni mojawapo ya lugha saidizi zilizopangwa awali na iliundwa kwa lengo la kujifunza haraka na kushinda vizuizi vya mawasiliano. Iliazishwa kwa tarakimu kumi kutoka 0 hadi 9, alama zinazotambulika duniani kote, ambazo lemmas zote huundwa. Kila moja ya tarakimu hizi imepewa sauti ya kipekee, inayoweza kutamkwa kwa urahisi, na kufanya unukuzi wa kifonetiki mara moja. Sarufi na sintaksia ni rahisi kimakusudi na hufafanuliwa ili kukuza ujifunzaji wa haraka. Lema zimepangwa kulingana na formula iliyochanganywa, kwa vikundi na kwa mpangilio, na hivyo kuonekana kwa utaratibu na bila ukomo.

Lugha ya Kinu kwa hiyo inasomeka kwa urahisi na ina mantiki katika ujenzi wake, ikihimiza hoja badala ya kukariri tu, na haitegemei utamaduni au nchi yoyote.

Kwa sababu inategemea nambari, inaweza kutumika moja kwa moja katika mifumo ya dijitali, usimbaji fiche, utangazaji wa redio (Morse), na mawasiliano ya ishara kama vile lugha ya ishara.

Inajionyesha kama njia mbadala, si badala, lugha, yenye manufaa katika miktadha maalum na kwa hadhira maalum, wakati lugha za kienyeji na lahaja zitaendelea kutumika katika mawasiliano ya kila siku.

Shukrani kwa matumizi ya nambari, lugha ya ishara pia inaweza kusanifishwa kimataifa, kuwezesha mawasiliano na na mionganini mwa wale walio na matatizo ya mdomo na kusikia, mionganini mwa mengine. Hii pia ni kwa sababu nambari zote na ishara chache za ziada zinaweza kuonyeshwa kwa mikono miwili tu, bila mkono au harakati za mwili. Zaidi ya hayo, uwezekano wa kujifunza lugha yenye msingi wa nambari na watu walio na tawahudi unastahili kusomwa.

Usambazaji na ugawaji wa Nu unaweza kutumika katika mahusiano ndani na kati ya vikundi vya watumiaji, pamoja na yale yaliyopangwa katika vilabu na vyama. Mashirika haya ya kienyeji ya moja kwa moja yanaweza kukuza fursa za mafunzo zinazolenga kuelezea ulimwengu wote na urahisi wa Nu. Zaidi ya hayo, hii pia itafanya kusafiri kwenda nchi za mbali na mabadilishano ya kitamaduni kuwezekana, na kwa hakika vyema, kwa faida kubwa ya kutangamana na watu wanaozungumza na kuelewa lugha sawa na wasafiri.