



BIBLIOTHECA  
UNIV. JAGELL.  
CRACOVENSIS

kat. komp

49390

II



49390

II





UEBER

DAS ALLMÄLIGE UMSICHTGREIFEN

DER

- *n* - DECLINATION

IM ALTINDISCHEN.

VON

DR. JOHANN HANUSZ.

---

WIEN, 1885.

IN COMMISSION BEI CARL GEROLD'S SOHN  
BUCHHÄNDLER DER KAIS. AKADEMIE DER WISSENSCHAFTEN.

*Gram. jwl. 150 H. 64.*



UEBER

DAS ALLMÄLIGE UMSICHTGREIFEN

DER

- *n* - DECLINATION

IM ALTINDISCHEN.

VON



DR. JOHANN HANUSZ.

---

WIEN, 1885.

IN COMMISSION BEI CARL GEROLD'S SOHN

BUCHHÄNDLER DER KAIS. AKADEMIE DER WISSENSCHAFTEN.

Aus dem Jahrgang 1885 der Sitzungsberichte der phil.-hist. Classe der kais. Akademie  
der Wissenschaften (CX. Bd., I. Hft., S. 41) besonders abgedruckt.

49390  
"   
—

K138/xxviii/69

Biblioteka Jagiellońska



1003042471

Druck von Adolf Holzhausen in Wien,  
k. k. Hof- und Universitäts-Buchdrucker.



Bekanntlich gibt es in der Declination der vocalischen und mancher consonantischen Stämme eine Reihe von Fällen, in welchen vor der Endung ein angeblich eingeschobener Nasal erscheint. Es sind nämlich folgende:

1. Der Genit. plur. aller vocalischen Stämme, nämlich auf *-ānām*, *-īnām*, *-ūnām*, *-ṛnām*; dann *gonām*, *caturṇām* u. dgl.

2. Der Nomin. Accus. plur. neutr. der vocalischen und mancher consonantischen Stämme, also auf *-āni*, *-īni*, *-ūni*, *-ṛni*; *āṃsi*, *īṃshi*, *ūṃshi*; *-nti*, *-ñci*, *-mpi* u. dgl.

3. Der Instrum. singul. der *-i*- und *-u*-Stämme auf *-inā*, *-unā*.

4. Alle anderen Casus mit vocalisch anlautenden Endungen bei den neutr. *-i*-, *-u*-, *-r*-Stämmen, also: *-ine*, *-inas*, *-ini*; dual. *-inā*, *-inos*; *-une*, *-unas* u. s. w. *-ṛne* u. s. w.

Es tritt hier offenbar eine Stammerweiterung durch *n* (*m*, *ṃ*) auf, mit Verlängerung des Stammvocal in den beiden ersteren, und ohne dieselbe in den beiden letzteren Fällen. Die unter 1. erwähnte Bildung hat sogar den Schein eines älteren Ursprungs, denn sie erscheint nicht nur im Indischen, sondern auch im Iranischen, ja sogar im Germanischen wollte man etwas ähnliches nachweisen, während die anderen Bildungen speciell indisch sind.

Der Zweck und die Herkunft dieser Stammerweiterung durch einen Nasal wird bis jetzt verschieden aufgefasst. Bopp

(Krit. Gramm. der Sanskritspr.<sup>3</sup>, §. 49 b) betrachtet diesen Nasal als einen ‚euphonischen Zwischenlaut‘; bei Benfey (Vollst. Gramm. 308) wird hier ein *n* ‚zur Vermeidung des Hiatus‘ eingeschoben; Schleicher KZ. IV, 56 erkennt darin ‚das Hauptelement des Pronominalstammes *ana* (lit. *mas*, slav. *onъ*)‘; W. Scherer (Zur. Gesch.<sup>2</sup>, 560) denkt — wenigstens beim Genit. plur. — an eine Präposition \**ani* (deutsch *an*, *in*) und Andere dergleichen. Schleicher hat später (Comp.<sup>3</sup>, 528. 545. 561) diese ‚unursprüngliche Stammerweiterung durch *n*, als eine ‚indische Neubildung‘ betrachtet. Noch weiter ging Osthoff, indem er (Forsch. II, 16 ff.) die aind. Formen *devānām*, *yugāni* als einen ‚Metaplasmus in die Declination der *-an*-Stämme‘ erklärte. Da diese Erklärung von den meisten heutigen Sprachforschern gebilligt, von den anderen aber stark angegriffen wurde, so will ich im Vorliegenden alle die Fälle einer genauen Untersuchung unterziehen, in denen sich wirklich die Möglichkeit einer Formübertragung von den *-n*-Stämmen beweisen liesse. Wir wollen dabei trachten, immer auf die Anlässe zur Neuerung das Augenmerk zu richten, und vielleicht gelingt es sogar, den Weg zu ermitteln, auf welchem das allmälige Umsichgreifen der *-n*-Declination im Indischen vor sich ging.

Es sei mir vergönnt, an dieser Stelle Herrn Professor K. Brugmann für die Anregung zu dieser Untersuchung, und den Herren Professoren G. Bühler in Wien und Joh. Schmidt in Berlin für einige wichtige Bemerkungen meinen besten Dank auszusprechen.

### I. Genit. plur. auf *-ānām*, *-īnām*, *-ūnām*, *-ṛñām*.

Die durchgreifende Endung des Genit. plur. ist im klassischen Sanskrit, wie bekannt, *-ām*, welches am deutlichsten bei den consonantischen Stämmen auftritt, z. B. *pad-ām*, *mānas-ām*, *ātmān-ām*, *bhāvat-ām* u. dgl. Die vocalischen Stämme dagegen haben den Ausgang *-nām*, vor welchem der stammauslautende Vocal immer als lang erscheint, z. B. *kāmānām* (St. *kāma-*), *sēnānām* (St. *senā-*); *agnīnām* (*agni-*), *devīnām* (*devī-*): *çātrūṇām* (*çātru-*), *vadhūnām* (*vadhū-*), *pitṛñām* (*pitṛ-*). Es fragt sich also, wie dieser Ausgang zu erklären ist. Ziehen wir andere

indogermanische Sprachen zur Vergleichung herbei, so zeigt sich fast dasselbe Verhältniss im Iranischen, wo die consonantischen Stämme ebenfalls *-ām*, die vocalischen aber öfters *-anām*, *-inām*, *-unām* zum Ausgang haben. Die europäischen Sprachen dagegen zeigen uns nichts Aehnliches, ausser dem Westgermanischen, wo neben der allgemeinen Endung *-ô*, welche dem arischen *-ām* entspricht, die femin. *-ā*-Stämme den Ausgang *-ōnō* zeigen; vgl. ahd. *gebōnō*, as. *geþōnō* u. s. w.

Beginnen wir also mit den femin. *-ā*- und masc. neutr. *-a*-Stämmen, welche im Altindischen *-ānām*, im Iranischen vorwiegend *-anām* zum Ausgang des Genit. plur. haben. W. Scherer (Zur. Gesch. <sup>2</sup>, 560) führt aind. *-ānām* und iran. *-anām* auf arisches *\*-ānām* zurück, welches wegen des westgerman. *-ōnō* bei den femin. *-ā*-Stämmen sogar als urindogermanisch anzusetzen sei. ‚Darnach müssen wir der arischen (d. h. indogermanischen) Ursprache zu *-ām* und *-sām* auch noch *-nām* als Suffix des Genit. plur. vindiciren‘ — heisst es a. a. O. Dasselbe hat er schon in der ersten Ausgabe seines Werkes gelehrt und besonders bei H. Zimmer grossen Beifall gefunden; vgl. Zeitschr. f. deutsch. Altth. XIX, 424, Quellen und Forsch. XIII, 174. Gleichzeitig aber haben sich dagegen Leskien (Declin. 88 ff.) und Osthoff (Paul-Br. Beitr. III, 1 ff.) ausgesprochen. Was den aind. Ausgang *-ānām* anbelangt, so hat schon Schleicher (Comp. <sup>3</sup>, 545) behauptet, dass diese Bildungsweise bei den vocalischen Stämmen eine ‚indische Neubildung‘ sei. Ihm folgte Osthoff (Forsch. II, 17, Paul-Br. Beitr. III, 3), indem er erklärte, dass ‚die Casusendung von sanskr. *devānām*, abaktr. *daēvanām* unzweifelhaft so angesehen werden muss, dass man sie schlichtweg für eine Formübertragung von den *-n*-Stämmen, also von sanskr. *rājñām*, *tákshnām*, abaktr. *açnām* u. a. hält‘. Trotz Zimmer’s (Anzeiger f. deutsch. Altth. I, 237) und Mahlow’s (Die langen Voc. 41) Einspruch theilen die Ansicht Osthoff’s die meisten heutigen Sprachforscher, wie Joh. Schmidt (vgl. KZ. XXV, 37), Bartholomae (Arische Forsch. 91), Hermann Möller (Paul-Br. Beitr. VII, 544), K. Brugmann u. A. Ehe wir auf das Nähere eingehen, um zu beweisen, dass diese Ansicht richtig ist, ist noch einer Erklärung von A. Bezzenberger zu erwähnen, welche er diesem Gegenstande in seinen Beitr. II, 133 gewidmet hat.

Auch für ihn ist die Endung *-nām* älteren Ursprungs, denn sie ‚erscheint auch im Altbaktrischen, Altpersischen und vielleicht auch im Germanischen und sonst‘, aber die Erklärung Scherer's stellt ihn noch nicht zufrieden. ‚Man muss sich also nach einer anderen Erklärung jenes *-nām* umsehen, und diese liegt sehr nahe‘, nämlich: ‚sansk. *carathānām*, *gatānām*, zend. *avedranām*, *urvaranām* sind aus dem arischen \**carathān-ān*, \**gatān-ān* u. s. w. entstanden, d. h. die Endung *-ān* ist in ihnen doppelt gesetzt, wie ved. *pr̥tsushu* : *pr̥tsu*.‘ Dadurch wird freilich nicht nur der Ausgang *-ānām*, sondern auch *-īnām*, *-ūnām*, *ṛ̥nām* erklärt, denn ‚ind. *kv̥nām*, *tālūnām*, *pitṛ̥nām*; zend. *māzdayaçninām*, *aithyunām*, apers. *parhuvnām* u. s. w. sind aus \**ka-viān-ān*, *talūān-ān*, *pitarān-ān*, *-yaçniānān*, *aithyuān-ān* u. s. w. entstanden.‘ Es wird sich wohl schwer Jemand finden, den das überzeugen möchte.

Nun aber, wie stellt sich uns die Geschichte des altindischen *-ānām* überhaupt vor? Die Zustände, wie sie im classischen Sanskrit vorkommen, sind nicht die ursprünglichsten; man muss einige Grade unterscheiden, in denen ihre Entwicklung allmählig vor sich ging:

1. Das indogermanische Casussuffix \**-om* (vgl. Osthoff, Morphol. Unters. I, 207 ff.) sollte im Arischen als *-am* erscheinen, aber nur bei den consonantischen und bei den *-i*, *-u*-Stämmen. Bei den *-a*- und *-ā*-Stämmen dagegen ist aus \**-a-am* und \**-ā-am* der Ausgang *-ām* entstanden, welcher ebenfalls auf die indogermanische Ursprache zurückzuführen ist. Dies ergibt sich aus der Vergleichung mit anderen indogermanischen Sprachen, besonders mit dem europäischen Theile derselben. Es war also ursprünglich \**pad-ām*, \**atmán-am* neben *áčvām* (aus \**açva-am*, oder \**açvā-am*).

2. Eine Tendenz der Formausgleichung, die sich in diesem Falle schon frühzeitig in allen indogermanischen Sprachen zeigte (vgl. Osthoff a. a. O.), bewirkte, dass auf dem arischen Sprachgebiete, wie auf den meisten europäischen, der Ausgang *-ām* die Oberhand gewann. So wurden ursprünglich \**pad-ām*, \**atmán-am* durch Angleichung an *áčvām* zu *padām*, *atmánām*. In dieser Periode wurde also der Ausgang *-ām*, indem er als Casussuffix angesehen wurde, allgemein herrschend.

3. Nun aber hat sich die Casusendung im femin. *açvām*, da der Stamm *açvā-* sonst überall sehr deutlich hervortritt, im Ver- gleiche mit *pad-ām* ganz unkenntlich gemacht. Deswegen musste sich jetzt die Sprache ein Mittel finden, um den zum Casus- suffixe gewordenen Ausgang *-ām* bei den *-ā*-Stämmen klarer hervortreten zu lassen. Als Muster konnten der Sprache am besten die consonantischen Stämme dienen, und von diesen eigneten sich dazu vorzüglich solche Formen, wie *ātmánām*, *sadmanām*, so dass deren Ausgang *-nām* zunächst auf die *-ā*-, dann auf die *-a*-Stämme übertragen, und *açvām* durch eine Form *açvānām* ersetzt wurde.

Sowohl die Uebertragung des Ausganges *-ām* auf die con- sonantischen, als auch die des *-nām* auf die vocalischen Stämme fällt in die vorhistorische Periode der altindischen Ueberlieferung. Die Ersetzung der Casusendung *\*-am* bei den consonantischen Stämmen durch den Ausgang *-ām* musste in so grauer Vorzeit bewirkt worden sein, dass wir weder im Altindischen noch im Iranischen noch irgend eine Spur der Endung *-am* aufweisen können. Die Uebertragung dagegen des Ausganges *-nām* auf die vocalischen *-a*- und *-ā*-Stämme und die weiteren Folgen der- selben haben noch in der vedischen Sprache sowie in den alt- iranischen Dialecten manche Spuren zurückgelassen, die wir im Folgenden anführen und das zur Bestätigung unserer Ansicht noch Nüthige hinzufügen wollen.

Bei den *-a*-Stämmen finden wir nach Lanmann (Noun Inflex. 353—354) noch zwölfmal im Veda den Ausgang *-ām*, nämlich: *yuthiām* Rgv. Vâlakh. 8, 4, *caráthām* Rgv. I, 70, 3, *hīṃsānām* Rgv. X, 142, 1, *arṇavām* SV. I, 340, *vanām* Rgv. X, 46, 5, *çāsām* Rgv. II, 23, 12, und sechsmal mit geschriebenem *-ān* oder *-āñ*, welches aber *-ām* oder *-āṃ* zu lesen ist: *manu- shyān* Rgv. VI, 47, 16, *mártān* (2 mal) Rgv. IV, 2, 3, 11, *devāñ* (*jánma*) Rgv. I, 71, 3; VI, 11 3; X, 64, 14. Ausserdem fordert das Versmass die Zusammenziehung von *devānām* zu *devám*, Rgv. VI, 51, 12 (gleichfalls vor *jánma*). Jedoch nur wenige von diesen Beispielen sind ganz sicher; denn Grassmann z. B. hält *hīṃsānām* und *çāsām*<sup>1</sup> in den bezeichneten Stellen für accus.

<sup>1</sup> Lanman fasst *çāsām* als Genit. plur. zu *çāsá* (Herrscher) auf und über- setzt: ‚deeming himself the mighty, one (of the) among the rulers‘

singul. femin., *manushyān* für accus. plur. und *vanām* führt er mit Roth (Petersb. Wörterb. VI, 666) auf den Stamm *van-* zurück, welcher zweimal in der Form *vāmsu* Rgv. IX, 57, 35; 86, 3 vorkommt. Die Formen auf *-ān* können in den bezeichneten Stellen wirklich als accus. plur. gelten, so dass die Lesung *-ām* ganz unnötig erscheint.

Mehrere Beispiele dieser uralten Endung finden sich in der Avestasprache: *açtām*, *geredhām*, *zyānām*, *vareçām*, *çaredhām*, *çtaorām*, *çpāmām*, *varsnām*; adiectiva: *anahunām*, *ashavatbaēshām*, *uzdāqyamnām*, *paçuskaurvām*, *frapterejāhām*, *bipaitistanām*, *vis-haurvām*, *çukhrām-cu*, vgl. Justi, Handb. §. 528. 531. Im Gāthādialekt entspricht dem *-ām* die Endung *-ēm* (*-ēñ*, *-ēñg*), diese aber findet sich wohl nur in *daēvēñg* Y. 49. 4, vgl. Bartholomae, Handb. der altiran. Dial. S. 96.

Die *-ā*-Stämme haben im Altindischen schon kein einziges sicheres Beispiel mit dem Ausgange *-ām* aufzuweisen, obwohl die Grammatik bei den einsilbigen (Wurzel-)Stämmen neben *-ānām* die Endung *-ām* anzusetzen pflegt, z. B. *jām* neben *jānām*, vgl. Whitney, Ind. Gramm. §. 351. — Wenigstens in der vedischen Sprache findet sich kein Beleg<sup>1</sup> dazu, vgl. Lanman, Noun-infl. p. 453. — Im Avesta jedoch, obwohl selten, finden sich manchmal Beispiele des Genit. plur. auf *-ām*, z. B. *gadhvām*, *nāirikām*, *vanām*; vgl. Justi, Handb. §. 529; Bartholomae, Handb. §. 241. — Dass die Spuren der Genitivformen auf *-ām* bei den *-ā*-Stämmen im Arischen schon so gering sind, hat seinen Grund hauptsächlich darin, dass die Stämme auf *-ā* überhaupt viel seltener vorkommen, als die *-a*-Stämme. Nach Lanman's Zählung (Noun-infl. Table 1)

(Noun-infl. 353); ebenso übersetzt Ludwig (Rigv. I, 343), Roth (Petersb. Wörterb. VII, 168) folgend: ‚wer für gewaltig unter den Herrschern sich haltend mordsüchtig ist‘ und hält im Commentar (Rigv. V, 280) diese Uebersetzung für ‚unzweifelhaft zulässig‘, zieht aber eine neue Auffassung vor, nämlich *çāsām* als einen alten Instr. singul. femin. und übersetzt: ‚der für einen Gewaltigen geltend durch seinen Befehl zu tödten beabsichtigt‘. — Die Form *himsānām* hält auch Ludwig für Accus. singul. femin. nämlich als Attribut zu *didyīm*: ‚hinweg schaffe den schädigenden Blitz‘ (Rgv. I, 472).

<sup>1</sup> In *dhenām antar sabardīghām* SV. II, 552 sieht Lanman nicht den Genit. plur. wie Benfey (Gloss. s. v. *antar*), sondern den Accus. singul. (Noun-infl. p. 364).

sind die *-a*-Stämme in der Rgveda-samhitā 42518, die Stämme auf *-ā*- dagegen 4318 mal belegt. Das Verhältniss ist also ungefähr  $\bar{a} : -a = 1 : 10$ . Dasselbe Verhältniss, sogar noch grösser, sehen wir im Genit. plur. dieser Stämme; die *-a*-Stämme kommen 527, die Stämme auf *-ā*- dagegen nur 47 mal vor, also wie 1 : 11. Da wir nun im Rgveda elf, obwohl nicht so sichere Belege mit dem Ausgange *-ām* bei den *-a*-Stämmen finden, so möchten wir bei den *-ā*-Stämmen verhältnissmässig doch ein Beispiel erwarten; das findet sich aber nicht. Dieser Umstand kann auch zur Unterstützung unserer Ansicht dienen, nämlich dass zuerst die Uebertragung des Ausganges *-nām* auf die *-ā*-Stämme gänzlich vollzogen wurde.

Somit erscheint in der vedischen Sprache ausser einigen wenigen, meist zweifelhaften Fällen, immer der Ausgang *-ānām*. Woher er kam und warum er die ältere Endung zurückgedrängt hat, wurde schon oben angedeutet; hier möchten wir es noch näher erörtern.

Bekanntlich giebt es im Sanskrit fast zu jedem *-an*-Stamme einen Parallelstamm auf *-a*-, welcher gewöhnlich als das erste oder zweite Glied eines Compositums erscheint, z. B. *rājan*-, daneben *rāja-putra* und *mahā-rāja*; *pārvan*-, daneben *parva-kāla* und *tri-parva*; *ātman*-, daneben *ātma-han*; *ācman*-, daneben *upācma* u. dgl. Daraus ergiebt sich, wie es schon Osthoff (Forsch. II. 16) bemerkt hat, dass ‚von Alters her zahlreiche *-an*- und *-a*-Stämme ohne wesentliche Bedeutungsverschiedenheit nebeneinander standen, und dass die Sprache bei Zusammensetzungen sich dieses günstigen Umstandes bediente, um für langathmige und schwerfällige Wortbildungen, wie es Composita sind, die kürzere und bequemere Stammform in Anwendung zu bringen.‘ Da man derselben Erscheinung auch auf dem griechischen, lateinischen und germanischen Sprachgebiete begegnet, so kann man sie sogar mit Brugmann (Morphol. Unters. II, 251, 261) für grundsprachlich betrachten. — Seltener kommen im Altindischen neben den *-an*-Stämmen parallele *-a*-Stämme selbständig vor. So haben wir im Veda neben *çīrshān*- den Stamm *çīrshā*-,<sup>1</sup> neben *āhan*- ein

<sup>1</sup> Vgl. *çīrshām* AV. IV, 34, 1. Loc. *çīrshē* AV. VII, 56, 6; XIV, 1, 55. Dual. *çīrshē* Rgv. IV, 58, 3. Plur. n. a. *çīrshā* Rgv. I, 33, 5; 133, 2;

*áha*;<sup>1</sup> in der späteren Sprache *ṽrsha*-, *taksha*- neben den ved. *ṽrshan*-, *takshan*;; ebenso mehrere Stämme auf *-man*- und *-van*-, wie: *dhárman*- und *dhárma*-,<sup>2</sup> *darmán*- und *darmá*-,<sup>3</sup> *éman*- und *éma*-,<sup>4</sup> *hóman*- und *hóma*-,<sup>5</sup> *ájman*- und *ájma*-,<sup>6</sup> *yáman*- und *yáma*-,<sup>7</sup> *ṛkván*- und *ṛkvá*-,<sup>8</sup> *ṛbhván*- und *ṛbhvá*-,<sup>9</sup> *tákván*- und *tákva*-,<sup>10</sup> *číkván*- und *číkva*-,<sup>11</sup> *vákván*- und *vákva*-,<sup>12</sup> *vībhávan*- und *vībháva*-,<sup>13</sup> *anarván*- und *anarvá*-,<sup>14</sup> *dhárvan*- und *dhánva*-, *pádván*- und *pádva*-, *ránvan*- und *ránva*-, *sṛkvan*- und *sṛkva*- und andere, vgl. Lanman, Noun-infl.; Whitney, Index verborum . . . of the Atharva V.; Böhtlingk-Roth, Sanskr. Wörterb.; Osthoff, Forsch. II, 22,

Aus dieser Parallelität erklären sich leicht zahlreiche sogenannte Metaplasta der *-a*-Stämme in die *-n*-Declination und umgekehrt. Da man neben *ṅrshá* (St. *ṅrsha*-) *ṅrshāni* (St. *ṅrshan*-) sprach, so fieng man an neben *yugā* auch *yugāni* zu sprechen, als ob es ein Nebenstamm *yugán*- wäre; umgekehrt ist das ved. *áhā* neben *áhāni* (St. *ahan*-) wie von einem *-a*-Stamme *aha*- gebildet. Auf einem ähnlichen Vorgange beruht auch die Uebertragung des Ausganges *-nāni* im Genit. plur. von der *-n*-Declination auf die *-a*- und *-ā*-Stämme. Ehe wir darauf näher eingehen, sei es noch erwähnt, dass sowohl im Indischen als auch im Iranischen die consonantischen, und

VI, 62, 10; VIII, 63, 13; X, 8, 9 (*ṅrshāni* Rgv. VII, 18, 19; AV. I, 7, 7; VIII, 3, 15; X, 4, 9).

<sup>1</sup> Vgl. plur. n. a. *áhā* (Rgv. 21 mal, AV. 3 mal) neben *áhāni* (Rgv. 14 mal, AV. 4 mal); genit. *áhānām* Rgv. VIII, 22, 13 (neben *áhānām* Rgv. 23 mal, AV. 6 mal).

<sup>2</sup> *dhármas* AV. XI, 7, 17; XII, 5, 7. *dhárman* AV. XVIII, 3, 1.

<sup>3</sup> *darnás* Rgv. III, 45, 2.

<sup>4</sup> *émas* VS. XVIII, 15.

<sup>5</sup> *hómas* AV. VIII, 8, 17. *hómam* AV. IV, 38, 5. *hómās* AV. VIII, 9, 18; XIX, 1, 2. *hómāis* AV. VI, 93, 2. *hómāya* VS. VIII, 58.

<sup>6</sup> *ájmeshu* Rgv. VIII, 41, 20; vgl. *agmen* und ὄγμο-ε.

<sup>7</sup> *yámam* AV. X, 2, 6. *yámeshu* AV. VI, 21, 2.

<sup>8</sup> *ṛkvás* Rgv. X, 36, 5.

<sup>9</sup> *ṛbhvám* Rgv. VI, 49, 9; X, 120, 6.

<sup>10</sup> *tákvās* Rgv. VIII, 58, 13.

<sup>11</sup> *číkvás* AV. X, 6, 3.

<sup>12</sup> *vakvās* Rgv. X, 148, 5; accus. plur. Rgv. IV, 19, 7.

<sup>13</sup> *vībhávam* Rgv. I, 148, 1.

<sup>14</sup> *anarvám* AV. IX, 9, 2.



besonders die *-n*-Stämme, häufig in die *-a*-Declination übertreten; z. B. Nom. singul. *pūshāṇas* Rgv. X, 93, 4, *hastaghñās* Rgv. VI, 75, 14, Genit. *pūshāṇāsya* Rgv. X, 5, 5, *āṣvaghñāsya* Rgv. X, 61, 21, Loc. *parṇaya-ghne* Rgv. X, 48, 8, Nom. plur. *aṣṛshānās*, Instr. *āṣṇaiḥ* u. dgl. (Lanman, Noun-infl. 479); *avest.* Nom. singul. *udrajanō*, *haevarecashmanō*, Dat. *airyamanāi*, *arshanāi*, *verethraghñāi*; Abl. *asnāth*, *kshafnāth*, *thanvanāth*; Genit. *arshanahe*, *syāvarshānahe*, *zrvānahe*; Loc. *kshafnē*, *spanaeca* u. dgl. (Bartholomae, Arische Forsch. I, 95). Im Pāli und Prākrit ist der Uebertritt der *-an*-Stämme in die *-a*-Declination bekanntlich ganz allgemein; vgl. E. Kuhn, Pāligr. 73 bis 76; E. Müller, Jainaprāk. 51; A. Torp, Die Flexion des Pāli p. 25. Den Anlass dazu gab ohne Zweifel der Ausgang des Accus. singul., der sowohl bei den vocalischen als auch bei den consonantischen Stämmen gleich lautet; vgl. Osthoff, Paul-Br. Beitr. III, 76; Brugmann, Curt. Studien IX, 314. — Es darf daher auch deswegen gar nicht befremden, wenn unter Umständen auch das Gegentheil eintrat, nämlich dass eine Form von der *-n*-Declination auf die *-a*-Stämme übertragen wurde.

Diese Formübertragung nahm wohl im Genit. plur. zuerst — wie gesagt — von den *-ā*-Stämmen ihren Ausgang, veranlasst durch das Zusammenfallen des alten Genit. plur. *sēnām* mit dem Accus. singul. Es wurde bei den Formen *ātmānām*, *brahmānām*, *ācmanām* u. dgl. der Ausgang *-nām* als eine Casusendung aufgefasst, die sich an den vocalischen Ausgang der *-ā*-Stämme vorzüglich anhängen, und sowohl den Stamm des Nomens als auch die Casusendung deutlich und rein hervortreten liess. Dass bei einem so regen Austausch, wie er zwischen den *-a*- und *-an*-Stämmen war, die Auffassung des Ausganges *-nām* in *ātmānām*, *dharmānām* u. dgl. als Casusendung wohl möglich war, ist ganz natürlich; es traten aber dazu noch andere Formen, die diese Auffassung begünstigten. Es waren nämlich die Formen *ātmā-bhis*, *ātmā-bhyas*, *ātmā-su*, die dem indischen Sprachgeföhle *ātmānām* in *ātmā-nām* zerlegen und nach diesem Muster zu *senā-bhis*, *senā-bhyas*, *senā-su* eine Genitivform *senā-nām* schaffen liessen. Nachher begann man ohne Zweifel auch bei solchen Formen wie *rājñām*, *nāmnām*, den Ausgang *-nām* als Casussuffix zu betrachten, besonders

da *rāja-bhis* (-*bhyas*, -*su*), *nāma-bhis* (-*bhyas*, -*su*) sich mit *ātmā-bhis* (-*bhyas*, -*su*) im Auslaute der Stammform ganz genau decken. Es ist hier aber noch zu bemerken, dass die Formen wie *ātmānām*, *brahmāṇām*, *dhármaṇām* überhaupt öfters vorkommen, als solche wie *rājñām*, *nāmnām*. Denn unter den -*n*-Stämmen giebt es besonders viel solche, die vor dem Suffix -*man-*, -*van-*, einen Consonanten haben. Diess sehen wir schon aus dem ‚Verzeichniss der biegsamen Wörter‘ im R̥gveda bei Grassmann (Wörterb. 1730 ff.) und aus einem ähnlichen in Atharvaveda bei Whitney (Index verb. 344 ff., 367 ff.).

So haben wir z. B. im R̥gveda neben *anarvānām*, *áyaḡvanām*, *sátvanām*, *maghónām*, *brahmānām*, *dhármaṇām*, *mánmanām*, nur *grāvṇām*, *áhināmnam*, *vśhṇām*, *áhnām*. Die Formen *rárāvṇām*, -*dāvṇām*, *somopāvṇām* sind wegen des Versmasses auch *rárāvanām*, -*dāvanām*, -*pāvanām* zu lesen; vgl. Lanman, Noun-infl. 541.

Die Uebertragung der so aufgefassten Endung von *ātmānām* u. dgl. auf *śénā-nām* u. dgl. war ohne Zweifel noch dadurch begünstigt, dass im Nom. singul. *śénā*, *kanyā* u. dgl. ebenso wie *ātmā*, *ácmā*, auf langes *ā* auslauten. — Zwar sind die von uns bis jetzt als Beispiele erwähnten -*an*-Stämme masc., aber es giebt ja doch im Altindischen auch femin. -*an*- und besonders -*man*-Stämme, die ganz dieselbe Flexion wie masc. haben. So haben wir z. B. im Veda belegt: Nom. singul. femin. *sálakshmā* R̥gv. X, 10, 2; 12, 6. Accus. singul. *dyutádyāmānam* (*ushásām*) R̥gv. V, 80, 1, *sutármanam* (*nāvam*) R̥gv. VIII, 42, 3, Genit. plur. *çukrá-sadmanām* (*ushásām*) R̥gv. VI, 47, 5 und andere; vgl. Lanman, Noun-infl. 528, B. C. Ebenso haben wir im R̥gveda neben dem allgemein gebräuchlichen Stamme *yóshā*- auch *yóshan-* belegt. Beide diese Stämme haben im Nom. singul. *yoshā*, es ist also nicht unwahrscheinlich, dass im Genit. plur. der Ausgang -*nām* (*yoshnām*) an den Stamm *yoshā*- übertragen worden ist, um für *yoshām* eine deutlichere Genitivform *yoshā-nām* zu schaffen.

Diese Formübertragung wurde bei den -*ā*-Stämmen schon sehr früh vollzogen, denn in den vedischen Texten findet sich schon kein einziges sicheres Beispiel mit dem älteren Ausgange -*ām*, dagegen -*ānām* nach Lanman (Noun-infl. p. 364) im R̥gveda 47 mal (bei 27 Stämmen). Nach Grassmann

(Wörterb.) fordert das Versmass in 8 Fällen eine Auflösung des *-ānām* in *-ānaam*, was aber unsere Frage hier gar nicht berührt. Dass diese ‚scheinbare Spaltung‘ sich bei den *-ā*-Stämmen nicht ‚als das ursprüngliche Verhältniss‘ ergibt (vgl. Schleicher, Kuhn's Beitr. IV, 180), braucht wohl kaum bewiesen zu werden.

Den *-a*-Stämmen war es mit der Formübertragung gar nicht so eilig. Bei ihnen fiel die ursprüngliche Genitivform wie *kāmām* (aus *\*kāma-am*) mit keiner anderen derselben Stämme zusammen, daher war auch die Noth einer Neubildung gar nicht so dringend. Zwar hat sich der Stamm des Nomens durch Verschmelzung mit vocalisch anlautendem Casussuffixe etwas unkenntlich gemacht, doch etwas Aehnliches kam auch in anderen Formen vor, wie Nom. plur. *kāmās*, Abl. singul. *kāmāt*; es konnte also der Genit. plur. *kāmām*, *vṛkām* ebenso gut bleiben, wie griech. *λόκων*, lit. *vilkkū* (*vilkkūn*), got. *vulfe* u. dgl., die sich mit den altindischen Formen auf *-ām* ganz genau decken. Nachdem aber bei den *-ā*-Stämmen die Uebertragung des Ausganges *-nām* von den *-n*-Stämmen eingetreten war, mussten auch die *-a*-Stämme folgen, die ja doch mit den *-ā*-Stämmen am engsten verbunden waren. Noch mehr scheint diess möglich gewesen zu sein, wenn man beachtet, dass die *-a*-Stämme in einem so regen Austausch mit den *-an*-Stämmen standen. Es ist sogar manchmal zweifelhaft, ob man eine Form von einem *-a*- oder von einem *-an*-Stamme herleiten soll. So haben wir schon erwähnt, dass den Genit. plur. *vanām* R̥gv. X, 46, 5. Grassmann (Wörterb. 1206) mit einem Stamme *van-* (also *van-ām*), Lanman (Noun-infl. 353) dagegen mit *vana-* (also *vanām* aus *\*vana-am*) in Zusammenhang bringt.

Somit wäre es auch zweifelhaft, welchem Stamme z. B. *dhármanām* angehöre, denn bekanntlich tritt im AV. neben *dhárman-* auch der Stamm *dhárma-* auf; vgl. *dhármas* XI, 7, 17; XII, 5, 7. *dhármam* XVIII, 3, 1 (Whitney, Index verb. 152). Zwar sind im Altindischen solche Genit. plur. mit dem Ausgange *-anām* bei den *-a*-Stämmen nicht belegt, jedoch lassen sich manche Spuren, dass solche Formen jemals vorhanden waren, aus der vedischen Metrik nachweisen. Denn es kommen im R̥gveda 5 Fälle vor, wo das Versmass fordert das überlieferte *-ānām* als *-anām* zu lesen, vgl. Lanman, Noun-infl. 352.

Sonst kommen die Formen auf *-anām* fast allgemein im Iranischen vor, so dass wir gezwungen wären, diese Neubildung sogar noch in die Zeit des gemeinsamen arischen Zusammenlebens zu verlegen. Dass der Ausgang *-anām* nur so unbedeutende Spuren im Altindischen zurückgelassen hat, hat wohl seinen Grund darin, dass er überhaupt nie durchgreifend war. Es wurde ja schon oben angedeutet, dass die Formübertragung von den *-n*-Stämmen auf die *-a*-Stämme erst dann begonnen hat, als sie bei den *-ā*-Stämmen schon im Zuge war. Es ist also wohl möglich, dass hier schon gleichzeitig neben *ātmánām* u. dgl. solche Neubildungen wie *sénā-nām* im Spiele waren. Somit würde neben *\*kāma-nām* schon gleichzeitig eine Form *kāmā-nām* entstanden sein, welche auf indischem Boden die erstere in Kurzem ganz verdrängte. Umgekehrt haben die Formen auf *-anām* im Iranischen die Oberhand gewonnen, so dass sie sogar bei den femininen *-ā*-Stämmen den Ausgang *-ānām* verdrängt haben. Im Avesta wenigstens findet sich der Ausgang *-ānām* sowohl bei den *-ā*-, als auch bei den *-a*-Stämmen sehr selten; vgl. *mashīānām*, *zenānām* (Bartholomae, Handb. 96, 97).

Es ist wohl denkbar, dass unter dem Einflusse der *-an*-Stämme einerseits femin. *sénā-nām* u. dgl., andererseits masc. *\*kāma-nām* u. dgl. entstanden sind. Die Formen wie *kāmā-nām*, *yugā-nām* würde man sodann als ein Angleichungsproduct an *sénā-nām* u. dgl. betrachten; es sind aber dabei wahrscheinlich mehrere Factoren thätig gewesen. Die Neubildung *sénā-nām* kommt in ein gewisses Verhältniss zu anderen Pluralformen, wie nom. accus. *sénās*; man kann also vermuthen, dass dieser Umstand auch ein Grund war, dass bei den *-a*-Stämmen neben nom. plur. *kāmās*, accus. *kāmān* sich eine Form *kāmā-nām*, neben *yugā* ein *yugā-nām* festgesetzt hat. Auch dies war wohl nicht ohne Einfluss im indischen Sprachgefühl, dass bei den männlichen consonantischen Stämmen Accus. und Genit. plur. gleiche Stammform haben; also solche Muster wie *ātmán-as* : *ātmán-ām*, *vājñ-as* : *vājñām* u. dgl. haben wohl die Festsetzung des Verhältnisses *kāmān* : *kāmānām* nur begünstigt. — Jedenfalls sehen wir in der Durchführung des Ausganges *-ānām* bei den *-a*-Stämmen etwas Aehnliches, wie wir jetzt in manchen modernen indogermanischen Sprachen haben. So z. B. auf dem slavischen Sprachgebiete hat sich im Polnischen der Ausgang *-āmi* (Instr.

plur.), welcher ursprünglich nur den femin. -ā-Stämmen zukam, nicht nur auf die masc. und neutr. -o-Stämme, sondern sogar fast auf die ganze Declination verbreitet, während noch im Altpolnischen sich die Verhältnisse ganz anders zeigen; ebenso verhält es sich mit dem Ausgang -āch (Loc. plur.); vgl. Miklosich, Vgl. Gramm. <sup>2</sup> III, 411, 415, 427, 431, Verfass. Materyaly do historyi form deklin. I, 32—33; II, 220—234, und Archiv für slav. Phil. VI, 13—15. Im Russischen treten im Dat. instr. loc. plur. regelmässig die von den -ā-Stämmen entlehnten Endungen -ām, -āmi, -āch in der ganzen Declination ein, vgl. Miklosich Vgl. Gramm. <sup>2</sup> III, 287. — Da nun eine solche Neubildung von Sprachformen in den modernen indogermanischen Sprachen ohne Zweifel auf dem Wege der Analogie geschieht, so kann man auch die altindischen Genitivformen auf -ānām unbedenklich als Analogiebildungen erklären.

Joh. Schmidt glaubte, es sei hier ein rein lautgesetzlicher Vorgang, indem er behauptete (Vocal. I, 39), dass in *ācṣvānām*, *yugānām* u. dgl. ,nur auf Rechnung des *n'* die langen Vocale kommen. Jedoch ist diese Ansicht trotz Osthoff's Zustimmung (Forsch. II, 17, Paul-Br. Beitr. III, 39) kaum mehr haltbar.

Der Ausgang -ānām verbreitet sich in den Prākritdialekten als -āṇām auf alle consonantischen Stämme, so dass die alte Endung -ām ganz in Hintergrund tritt. In den modernen indischen Dialekten entstand daraus eine Form auf -om und -ām, vgl. Beames, A compar. grammar II, 219.

Gehen wir nun zu den -ī-, -ū- und -i-, -u-Stämmen über. Bekanntlich haben alle diese Stämme im Genit. plur. den Ausgang -īnām, -ūnām, nur wenige Wurzelstämme auf -ī- und -ū- können daneben — nach der Angabe der Grammatik — eine Form auf -iyām, -uvām in Anwendung bringen; vgl. Whitney, Ind. Gramm. 121. Im Veda jedoch haben wir nur zwei solche Beispiele, nämlich *dhīyām* (St. *dhī-*) Ṛgv. V, 44, 13 und *jōguvām* (St. *jogū-*, intens. zu *gu-*) Ṛgv. X, 53, 6, sonst findet man immer die Formen auf -īnām, -ūnām, die ohne Zweifel ebensogut Analogiebildungen sind, wie die Formen auf -ānām. Schon die Parallelität der Formen *devī-bhis* (-*bhyas*, -*shu*) zu *senā-bhis* (-*bhyas*, -*su*) war ausreichend, um dem *senā-nām* eine Form *devī-nām* nachzubilden, besonders da sie auch im Nom. singul. in demselben Verhältnisse zu einander stehen (*senā* : *devī*).

Die *-i*-Stämme haben wahrscheinlich ursprünglich solche Genitivformen wie \**kavy-am*, dann \**kavy-ām* gehabt; vgl. *rājñ-ām*, *svāsr-ām* u. dgl. Im Indischen jedoch hat sich von dieser Bildung keine Spur mehr erhalten, wohl aber im Iranischen; vgl. *kaoy-ām*, Bartholomae, Handb. 90. — Die altindische Bildung auf *-inām* entstand einerseits unter dem Einflusse der *-in*-Stämme, andererseits durch Angleichung an die betreffende Neubildung bei den *-ī*-Stämmen.

Was zunächst die Stämme auf *-in-* anbelangt, so ist es wohl bekannt, dass sie den Stämmen auf *-i-* ganz parallel laufen. Die Zahl der parallelen *-i-* und *-in-*Stämme, wie *arcí-* und *arcín-*, *granthí-* und *granthín-*, *khādí* und *khādín-*, *mandí-* und *mandín-*, ist sehr gross. Da nun diese Parallelstämme in mehreren Pluralformen, wie *arcí-bhis* (*-bhyas*, *-shu*), zusammenfallen, so liegt die Vermuthung nahe, dass auch im Genit. plur. insofern eine Uniformirung eingetreten ist, als die Form \**arcy-ām* (St. *arci-*) zunächst durch die Form *arcín-ām* (St. *arcín-*) verdrängt wurde; vgl. *kārínām*, *māyínām*, *vājínām*, *crngínām*, *stukāvínām* (Lanman, Noun-infl. 545). Infolge solcher Formen wie *arcí-bhis* (*-bhyas*, *-shu*) wurde auch in *arcínām* der Ausgang *-nām* als eine Endung betrachtet, die sich vorzüglich an alle *-i*-Stämme anhängen liess, so dass nach dem Muster *arcí-bhis* (*-bhyas*, *-shu*) : *arcí-nām* zu *kaví-bhis* (*-bhyas*, *-shu*) wohl zuerst ein \**kaví-nām* entstand. Der ganze Vorgang war also derselbe wie bei den *-a*-Stämmen, und da er mit jenem wahrscheinlich auch chronologisch zusammenfiel, so erklärt sich leicht, warum die Form *kavínām* ganz allgemein im Iranischen ist. Ebenso wie bei den *-a*-(*-ā*)-Stämmen der Ausgang *-anām*, hat bei den *-i*-(*-ī*)-Stämmen der Ausgang *-inām* auf iranischem Boden die Oberhand gewonnen. Dagegen im Indischen hat wahrscheinlich die Form \**kavínām* gar nicht lange gedauert. Denn schon bei ihrer Entstehung unterlag sie ohne Zweifel dem Einflusse solcher Formen wie *devínām*, *patnínām*. Nach dem Muster *devis* (accus. plur.) : *devínām* konnte wohl zu *gátis* (accus. plur.) eine Form *gátī-nām*, zu *kavín* (accus. plur.) ein *kaví-nām* gebildet werden. Also ganz analog, wie bei den *-a*- und *-ā*-Stämmen der Ausgang *-ānām*, hat sich bei den *-i*- und *-ī*-Stämmen der Ausgang *-inām* auf indischem Boden vollkommen eingebürgert.

Freilich ist alles dies nicht auf einmal geschehen; untritt aber in der ältesten Ueberlieferung die ganze Neubildung schon fertig entgegen. Im R̥gveda haben wir ausser *dhīyām* immer den Ausgang *-īnām*, nämlich bei den *-ī*-Stämmen 110 mal, bei den Stämmen auf *-i-* 326 mal. Manchmal wird aus metrischen Rücksichten *-īnām* als *-īnaam* gelesen; vgl. Lanman, Noun-infl. 397—399.

Denselben Weg wie die *-ī*- und *-i*-Stämme haben auch die Stämme auf *-ū*- und *-u*- eingeschlagen; denn richtig ist die Behauptung Lanman's, dass das ganze ‚declensional system of the *ū* and *ū*-stems is closely analogous to that of the stems in *i* and *ī*.‘ Wie zu *śēnā-bhis* (*-bhyas, -su*) — *śēnā-nām*, zu *devī-bhis* (*-bhyas, -shu*) — *dēvī-nām*, so wurde auch zu *vadhū-bhis* (*-bhyas, -shu*) ein *vadhū-nām* gebildet, welches alle anderen Formen ganz verdrängt hat. Ausser der Form *jōguvām* R̥gv. X, 53, 6 haben wir sonst in der vedischen Sprache nur den Ausgang *-ūnām*. — Die ursprüngliche Genitivform zum Stamme *rtu-* war ohne Zweifel *\*rtv-am*, und dann *\*rtv-ām*. Im Iranischen ist diese Form, wie die entsprechende bei den *-i*-Stämmen, wenigstens durch ein Beispiel bezeugt, nämlich *rathvām* (Bartholomae, Handb. 92), welches eben auf *\*rtvām* zurückzuführen ist. Sonst ist sie im Iranischen allgemein durch *-unām*, im Indischen ausschliesslich durch *-ūnām* verdrängt worden. Auch hier muss man annehmen, dass bei den *-u*-Stämmen der Ausgang *-unām* noch in die Zeit des indoiranischen Zusammenlebens zurückgeht. — Die Formen *\*suv-ām* (St. *suv*), *\*kṛtnv-ām* (St. *kṛtnu-*) waren wegen der Anhäufung von Consonanten nur schwer aussprechbar, sie mussten daher durch andere ersetzt werden. Woher aber sollten diese Formen genommen werden? Es gibt im Indischen seit Alters her viele parallele *-u*- und *-van*-Stämme, wie *tāku-* (ταχύς) und *tākvan-* (Vogel), *dhanu-* (Gestade) und *dhanvan-* (Land); *dhānu-* und *dhānvan-* (Bogen), *ṛbhū-* und *ṛbhvan-* (kunstreich) u. dgl. Nun war die schwache Form des Suffixes *-van-*, wie sie uns noch ganz deutlich in der Avestasprache entgegentritt, ohne Zweifel *-un-*, vgl. Osthoff, Forsch. II, 24 ff., Brugmann, Morph. Unters. II, 189 ff. Somit war Genit. plur. zu *tākvan-* ursprünglich *\*takun-am*, dann *\*takun-ām*; vgl. avest. *urvan-*, Instr. singul. *uruna*, Dat. *urunē*, *urunae-ca*, Bartholomae, Handb. §. 218. Da nun sowohl der Stamm

*taku-* als auch *takvan-* in vielen Pluralformen, wie *taku-bhis* (*-bhyas, -shu*) zusammenfielen, so darf man sich nicht wundern, wenn man auch die Genitive *\*takv-ām* und *\*takun-ām* uniformirte. Der Ausgang *-nām* wurde schliesslich wegen der Formen *taku-bhis* (*-bhyas, -shu*) sogar bei den *un(-van)*-Stämmen als Casussuffix aufgefasst und an solche Stämme wie *snu-*, *kṛtnu-* ohne Zweifel sehr gern angehängt, um die unaussprechbaren Formen *\*snvām*, *\*kṛtvām* durch aussprechbare und deutlichere *\*snu-nām*, *\*kṛtvu-nām* zu ersetzen. Diese Form ist im Iranischen herrschend geworden, im Indischen jedoch wurde sie wahrscheinlich nach *vadhūnām* u. dgl. in *kṛtvūnām* umgeformt. Auch hier hat wohl das Muster *vadhūs* (accus. plur.): *vadhū-nām* beigetragen, um ein gleiches Verhältniss *kṛtvās* : *kṛtvū-nām*, dann *dhenūs* : *dhenū-nām*, *çātrūn* : *çātrū-nām* zu bilden. Sonst gilt auch hier das Alles, was beim analogen Vorgange schon bei der Behandlung der *-a-* und *-i-* Stämme erörtert wurde.

Also — wie gesagt — kommt uns der Ausgang *-ūnām* schon in der vedischen Sprache mit einer einzigen Ausnahme ausschliesslich entgegen. Nach Lanman's Zählung wird er im R̥gveda bei den *-u-* Stämmen 101 mal und bei den Stämmen auf *-ū-* 21 mal belegt (Noun-infl. 417 — 418). Die Ausgänge *-īnam*, *-ūnam*, die aus *-īnām*, *-ūnām* entstanden sind, sind im Pali ganz allgemein; vgl. E. Kuhn, Paligr. 79—83.

Den *-i-* und *-u-* Stämmen folgten die Stämme auf *-r-*. Die ursprünglichste Form hat sich ohne Zweifel im ved. *svāsr-ām* R̥gv. I, 65, 7 erhalten, wie es schon Schleicher, Comp. 3 545 behauptet hat. Sie ist im Iranischen ganz allgemein, vgl. *strām*, *carethrām*, *dugedrām*, und deckt sich in Bezug auf den Stamm ganz genau mit solchen Formen wie *rājñ-ām*, avest. *khshafn-ām*, *kuoy-ām*, *rathv-ām*, griech. *θυγατρ-ων* u. dgl. Lanman's Ansicht, es sei eine ‚wrong formation‘ (Noun-infl. 430), wie er vermuthet, unter dem Einflusse des Metrums entstanden, lässt sich gar nicht rechtfertigen. — Ein anderes Beispiel derselben Art hätten wir in *sthātām* R̥gv. I, 70, 3, wenn wir es mit Roth (Petersb. Wörterb.) *sthātr-ām* (St. *sthātr-*) lesen möchten. Jedoch Grassmann (Wörterb. 1602) fasst die Form *sthātām* als part. aor. von der Wurzel *sthā-* auf.

Sonst hat nur der Stamm *nr-* 16 mal im R̥gveda eine ältere, obwohl auch nicht die ursprünglichste Form *nar-ām* (für *\*nr-ām*),



welche aus metrischen Rücksichten 10 mal in *nar-ām* aufzulösen ist. Alle übrigen Belege für den Genit. plur. bei den *-ṛ*-Stämmen zeigen uns eine Form auf *-nām*, die man ebenso wie bei den *-a*-, *-i*-, *-u*-Stämmen als eine Neubildung bezeichnen muss. Bei manchen Stämmen wie *nṛ* liegt der Anlass zur Neubildung auf der Hand. Eine Form *\*nṛ-ām* war nicht so leicht aussprechbar, daher wurde einerseits nach dem Nom. plur. *náras* eine Form *nar-ām* (16 mal im Rgv.), andererseits nach dem Muster *vajrí-bhis* (*-bhyas*, *-shu*) : *vajrí-nām* (statt *vajrín-ām*) zu *nṛ-bhis* (*-bhyas*, *-shu*) ein *nṛ-nām* gebildet. Im Rgveda finden wir immer *nṛnām*, jedoch nur 11 mal ist es so zu lesen, vgl. Lanman, Noun-infl. 430; darunter 6 mal *nṛnām*. Im AV. findet sich *nṛnām* 2 mal (II, 9, 2; XIX, 47, 7), im Yajurv. sind auch andere Beispiele derselben Art belegt; man findet z. B. in TS. *udgātṛnām* III, 2, 9<sup>5</sup>, *dhātṛnām* IV, 7, 14<sup>3</sup>, *netṛnām* I, 3, 6<sup>1</sup>, *pitṛnām* I, 3, 6<sup>1</sup>. 8, 5<sup>2</sup>; III, 3, 5<sup>1</sup>, *bhrátṛnām* II, 6, 6<sup>2</sup>, einige Beispiele sind sogar in der späteren Sprache nachzuweisen, vgl. Lanman, a. a. O. Gleichzeitig aber mit diesen ist noch eine dritte Neubildung entstanden, die sogar später fast allgemein herrschend geworden ist. Es ist nämlich die Form auf *-ṛnām*, wie *pitṛnām*, welche wohl nach dem Muster *átribhis* (*-bhyas*, *-shu*) : *átri-nām* zu *pitṛ-bhis* (*-bhyas*, *-shu*) gebildet wurde, da überhaupt die Declination der *-ṛ*-Stämme mit der Declination der *-i*- und *-u*-Stämme ganz parallel geht. Also ist wahrscheinlich auch das Muster *agnīn* : *agnīnām*, *çátrūn* : *çátrūnām*, nicht ohne Einfluss geblieben, um ein gleichförmiges Verhältniss *pitṛn* : *pitṛnām* zu bilden. Ausser den oben erwähnten Beispielen *svásrām*, *narām*, *nṛ-nām* ist diese Form auch im Rgv. schon ganz allgemein; denn man findet hier: *dhātṛnām*, *pitṛnām*, *stotṛnām*, *hótṛnām*, *jaritṛnām*, *svásṛnām*, vgl. Lanman a. a. O. Das Wort *nṛnām* ist auch mehrmals aus metrischen Rücksichten *nṛnām* zu lesen, vgl. Benfey, Vedica 1 ff., Grassmann, Wörterb. 750 und Lanman a. a. O. — Die Uebertragung des Ausganges *-nām* auf die *-ṛ*-Stämme scheint chronologisch später erfolgt zu sein als auf die *-i*- und *-u*-Stämme. Dies beweisen zuerst solche Spuren der älteren Form, wie *svásr-ām*, *nár-ām*, denen gleiche sich bei den *-i*- und *-u*-Stämmen nicht finden, und dann der Umstand, dass die Neubildung auf *-nām* bei den *-ṛ*-Stämmen dem Iranischen unbekannt ist.

Daraus schliessen wir, dass sowohl *ṛj-ṛām* als auch *ṛj-ṛām* speciell indische Bildungen sind, während die ähnlichen Neubildungen bei den *-a-*, *-i-*, *-u-*Stämmen bis in die arische Urzeit zurückreichen.

Die verhältnissmässig späteste Neubildung ist ohne Zweifel *gó-nām*, welche wohl zu *gó-bhis* (*-bhyas*, *-shu*) nach dem Muster *ātmá-nām* (für *ātmán-ām*) : *ātmá-bhis* (*-bhyas*, *-su*) hinzugebildet wurde. Jedoch ist diese Neubildung nicht vollkommen in die Sprache eingedrungen, da man dieselbe nur 20 mal im R̥gveda und einmal im AV. XX, 127, 3 (immer am Ende eines *pāda*) findet. Sonst hat sich die ältere und wahrscheinlich auch die ursprünglichste Bildung *gávām* (vgl. avest. *gavām*, griech. βῶων) auch im classischen Sanskrit erhalten. Im R̥gv. kommt diese Form 55, im AV. 11 mal vor, vgl. Lanman, Noun-infl. 431 bis 432. Im Pāli jedoch kommt neben *gavaṃ* auch *gonaṃ* und *gunnaṃ* (\**gonām*) vor; vgl. E. Kuhn, Pāligr. 84.

Es bleiben noch die Numeralia zu erwähnen, auf welche in diesem Falle die *-n-*Declination auch ihren Einfluss ausgeübt hat. Zuerst sind wahrscheinlich solche Neubildungen wie *pañcānām*, *saptānām*, *aṣṭānām*, *navānām*, *daśānām* entstanden. Die indischen Grammatiker geben den Stämmen dieser Zeitwörter ein finales *-n-*, somit wäre eine Form \**pañcan-ām* u. dgl. ebenso ursprünglich wie *ātmán-ām*, besonders da *pañcá-bhis* (*-bhyas*, *-su*) auch eine *-n-*Declination zeigen. Diese Form haben wir im Iranischen, vgl. avest. *pancanām*, *navanām*, *dasanām*. Im Indischen jedoch finden wir schon im Veda *saptānām*, *navānām*, *daśānām*, d. h. den Ausgang *-ānām*. Wahrscheinlich hat zuerst ein Muster wie *sénā-bhis* (*-bhyas*, *-su*) : *sénā-nām* die Folge gehabt, dass zu den ved. *aṣṭā-bhis* (*-bhyas*, *-su*) eine Form *aṣṭā-nām* gebildet wurde. Dieser Form wurden wohl dann andere, wie \**pañcanām*, angeglichen, besonders da wahrscheinlich auch die neugebildeten Formen der *-a-*Stämme (*devānām*) mit ihrem Einfluss nicht ausgeblieben sind. — Im Pāli und Prākṛit entstanden daraus die Formen *pañcannam*, *sattañham*, *aṭṭhanham* u. dgl. (E. Kuhn, 92, E. Müller, 54).

Die Form *trīṇām* R̥gv. X, 185, 1 ist wohl den Formen *tri-bhis* (*-bhyas*, *-shu*) so hinzugebildet worden, wie dem *agni-bhis* (*-bhyas*, *-shu*) ein *agnī-nām*. Das Iranische hat ohne Zweifel eine ursprünglichere Form in seinem *thrayām*. Die Form *trīṇām*

hat sich im Indischen in den Prākritdialekten erhalten,<sup>1</sup> während sie in der classischen Sprache durch *trayāṇām* verdrängt wurde. Diese Form ist wohl durch Angleichung an den Nom. plur. *tráyas* wie von einem Stamme *traya-* gebildet.

Die Formen *tisṛṇām*, *catasṛṇām* sind wahrscheinlich zu *tisṛ-bhis* (-*bhyas*, -*shu*), *catasṛ-bhis* (-*bhyas*, -*shu*), wie *ṛṇ-ṇām* zu *ṛṇ-bhis* (-*bhyas*, -*shu*), d. h. nach dem Muster *vajrī-bhis* (-*bhyas*, -*shu*) : *vajrīṇām* hinzugebildet worden. Nach einem ähnlichen Muster entstand dann auch zu *catūr-bhis* (-*bhyas*, -*shu*) ein *catūr-ṇām*, zu *śaḍ-bhis* (-*bhyas*, -*su*) ein *śaṇ-ṇām* (\**śaḍ-ṇām* für \**śaṭ-ām*). Diese Formen sind sowohl in der älteren als auch in der späteren Sprache ganz allgemein. In den Prākritdialekten sind daraus entstanden: *catuṇṇam* (Pāli), *catūṇham*, *chaṇṇam* (\**śaṇṇām*), u. dgl. vgl. E. Kuhn, Pāligr. 91, E. Müller, Jainaprāk. 54. Nach Grassmann (Wörterb. 556) ist *tisṛṇām* Ṛgv. V, 69, 2 aus metrischen Rücksichten *tisṛṇām* zu lesen, was wiederum eine derartige Neubildung wäre, wie *nṛ-ṇām*, *pitṛ-ṇām* u. dgl. Jedenfalls scheinen diese Formen im Vergleich mit avest. *tishrām* speciell indische Neubildungen zu sein, wie andererseits avest. *tishranām* eine speciell iranische Neubildung nach der -a-Declination ist; vgl. Bartholomae, Handb. §. 208.

Die Zahlwörter *viṃṣatī*, *shasṭī*, *saptatī*, *aṣṭī*, *navatī* werden bekanntlich als femin. -i-Stämme flectirt, somit haben sie auch im Genit. plur. den Ausgang -*ṇām*, z. B. *navatīṇām*, *rōpushpīṇām*, Ṛgv. I, 191, 13. — Ebenso *ṣatā* und *sahāsra* als neutr. -a-Stämme haben im Genit. plur. den Ausgang -*ṇām*.

## II. Nom. accus. plur. neutr. auf -*āni*, -*īni*, -*ūni*, -*ṛṇi*; -*āmsi*, -*īmshi*, -*ūmshi*; -*ñci*, -*nti*, -*mpi* u. dgl.

Im classischen Sanskrit erscheint hier im Allgemeinen als Endung -*i*, vor welchem gewöhnlich eine Stammerweiterung durch *n* (*m*, *ṇ*) und die Verlängerung des Stammvocal eintritt. Somit haben die vocalischen Stämme den Ausgang -*āni*, -*īni*, -*ūni*, -*ṛṇi*, die consonantischen -*s*-Stämme, -*āmsi*, -*īmshi*, *ūmshi*,

<sup>1</sup> Vgl. Pāli *tiṇṇam*, Jainaprāk. *tiṇham* (E. Kuhn 91; E. Müller 54).

manche andere consonantische Stämme *-ñci*, *-nti*, *-mpi* u. dgl. Berechtigt ist der Nasal nur bei den *-n*- und *-nt*-Stämmen, wie *nāmān-i*, *balīn-i*, *bhāvānt-i*, *bhāgavānt-i*, *paçumānt-i*, dann bei den Composita mit *-āñc*, wie *pratyāñc-i*, und vielleicht auch bei den Part. perf. act. und Compar., z. B. *vidvāmsi*, *çréyāmsi*. Gar kein Nasal ist nur bei den Part. praes. auf *-at-*, wie z. B. *jāhvāt-i*, obwohl auch diese nach der indischen Grammatik eine Form auf *-anti* bilden können, vgl. Whitney §. 444.

Ein Blick auf das Iranische und die europäischen Sprachen, welche keine Spur von einer solchen Stammerweiterung durch den Nasal haben, lässt uns vermuthen, dass wir hier mit secundären Bildungen zu thun haben. Dasselbe bestätigt sich auch aus der vedischen Sprache, die auch hier noch viele ältere Formen bewahrt hat. Daher hat sie schon Schleicher (Comp.<sup>3</sup> 528) ‚dem Altindischen eigenthümlich und offenbar eine Neubildung dieser Sprache‘ genannt.

In der vedischen Sprache sind bei den neutralen Nomina vier Arten von Pluralbildungen zu unterscheiden, nämlich:

1. Der Nom. accus. plur. behält die Form des Nom. accus. singul. bei den *-i*-, *-u*-, *-an*- und consonantischen Wurzelstämmen, z. B. *çāmi*, *mādhu*, *nāma*, *ukha-chit*, *dīrgha-çrūt*, *ūdhar*.

2. Der Nom. accus. plur. hat bei den *-an*-Stämmen den Ausgang *-ā*, z. B. *nāmā*.

3. Der Nom. accus. plur. hat bei den *-a*-, *-i*-, *-u*-Stämmen den Ausgang *-ā*, *-ī*, *-ū*, z. B. *yugā*, *krūdhmī*, *vāsū*; die consonantischen Stämme dagegen haben die starke Stammform mit dem Suffixum *-i*, z. B. *nāmān-i*, *pārvān-i*, *sānt-i*, *ghṛtāvānt-i*, *paçumānt-i*, *nāvyaṃsi*.

4. Der Nom. accus. plur. hat bei den vocalischen Stämmen den Ausgang *-āni*, *-īni*, *-ūni*, und bei den *-s*-Stämmen *-āṃsi*, *-īṃshi*, *-ūṃshi*.

Ad 1. Die erste von den genannten Bildungsweisen ist auch im Iranischen üblich, und da sich etwas Aehnliches auch im Germanischen und Griechischen findet, so hat Joh. Schmidt sehr wahrscheinlich gemacht, ‚dass das Neutrum in der indogermanischen Ursprache einen Unterschied von Singular und Plural noch nicht gekannt hat‘, vgl. Mahlow, Die langen Voc. 72. — Im R̥gveda ist diese Bildung sehr häufig. Bei den *-i*-Stämmen kommt sie 23 mal vor, und da die Zahl aller belegten Formen des

Nom. accus. plur. 62 ist, so nimmt sie mehr als den dritten Theil derselben ein. Ausserdem ist zu beachten, dass dieselbe bei sechs Stämmen (*apratí, asthūrí, jāmí, bhārí, çāmi, surabhí*) vorkommt, während auf die übrigen Bildungen desselben Casus nur acht Stämme fallen.

Das ähnliche Verhältniss ist bei den -u-Stämmen. Die Singularform mit Pluralbedeutung ist hier bei 12 Stämmen belegt (*urú, rjú, cāru, tridhātu, purú, bahú, mádhu, vāsu, vīdú, sānu, sudātu, suhantu*), während die anderen Bildungen bei 16 Stämmen erscheinen. Die Zahl aller Belege des Nom. accus. plur. ist 203, darunter 48 auf -u, also fast der vierte Theil fällt auf unsere Bildung. — Bei den -an-Stämmen findet sich die Singularform in Pluralbedeutung 63 mal unter 256 Belegen, also ebenfalls der vierte Theil belegter Pluralformen endet auf -a. — Die consonantischen Wurzelstämme haben nur diese Bildung, sind aber überhaupt nur ein paarmal belegt: *ukha-chít* IV, 19, 9, *ūdhar (diviāni)* I, 64, 5, *dīrgha-çrút (vratā)* VIII, 25, 17; VII, 61, 2, vgl. Lanman, Noun-infl. 394, 415, 474, 488, 503, 539.

Ad 2. Die zweite Bildungsweise *nāmā* ist vielleicht auf \**nāmān* zurückzuführen; es wäre also der starke Stamm ohne Suffix als Plural gebraucht. Diese Bildung ist ganz allgemein im Iranischen, vgl. avest. *nāmān, dāmān, karshvān*, sogar bei den -as-Stämmen, z. B. *vacāo, manāo* aus \**vacās, \*manās*, vgl. *vacāos-ca*; somit wäre dieselbe vielleicht älteren Ursprungs. In der R̥gveda-samhitā finden wir diese Bildung unter den 256 Pluralformen 27 mal, nämlich bei 7 Stämmen auf -man-: *jānimā, dhārmā, nāmā, brāhmā, bhūmā, rómā, sād mā*; der Padatext hat jedoch in allen diesen Fällen ein kurzes -a zum Ausgang, was die erste Bildungsweise bezeugen würde. Ausserdem haben die beiden Texte des R̥gveda *çīrshā* (4 mal), *āhā* (21 mal), AV. *āhā* (3 mal), was man jedoch auch auf die -a-Stämme zurückführen kann. Anders fasst diese Bildung Bartholomae auf, vgl. Arische Forsch. I, 89. — Die -as-Stämme haben zwar eine dem avest. *vacāo* entsprechende Bildung auf -ās in der vedischen Sprache aufzuweisen, dieselbe wird aber in allen 20 oder mehr Fällen singularisch gebraucht, vgl. *devāvyacās (barhís)* R̥gv. III, 4, 4; *dvibārhus (vāyas)* R̥gv. I, 71, 6; (*cārma*) I, 114, 10; (*sāma*) IV, 5, 3; (*vācas*) VII, 8, 6 u. s. w.; vgl.

Lanman, Noun-infl. 560. Joh. Schmidt (KZ. XXVI, 340) meint, dass, wie der ursprüngliche Plural *námā* vedisch als Nom. accus. singul. fungirt, so auch die arische Pluralbildung auf *-ās* singularisch gebraucht und nur in dieser Verwendung erhalten wurde.

Ad 3. Die dritte Bildung weist auch auf einen älteren Ursprung hin. Schleicher, Comp.<sup>3</sup> 527—529, hat für die indogermanische Ursprache eine ,in ihrem Ursprunge dunkle Endung *-ā'* angesetzt und *yuga* aus *\*yuga-ā*, *vārī* aus *\*vāry-ā*, *mādḥū* aus *\*madhv-ā* erklärt; ebenso Scherer (Zur Gesch.<sup>2</sup> 386 bis 387). Das Suffix *-i* bei den consonantischen Stämmen scheint Schleicher ,eine Schwächung des ursprünglichen *-ā'* zu sein; jedoch hat schon Scherer (Zur Gesch.<sup>2</sup> 386) dies als ,schwerlich richtig' erkannt. Wahrscheinlich haben wir hier mit einem Suffix *-a* zu thun, welches mit dem Stammvocal der sogenannten *-a*-Stämme schon in der Ursprache zu einem langen Vocal zusammengeflossen ist. Dieser lange Vocal erscheint im Arischen als *-ā*, vgl. ved. *yugā* (*\*yuga-a*), apers. *hamaranā*, avest. *shyaothnā*; ebenso im Slavischen *igā* (*\*igo-a*); grundsprachlich wird er jetzt als *-ō* angesetzt, vgl. Kluge, Germ. Coniug. 27; Osthoff, Morph. Unt. II, 119. Bei den consonantischen Stämmen erscheint jenes Suffix im Griechischen und Lateinischen als *-a* (γένε-*a*, ἄστε-*a*; gener-*a*, nomin-*a*), im Indischen dagegen und Iranischen als *-i*, z. B. sanskr. *mahānt-i*, *nāmān-i*; avest. *sāhvēn-i*, *nāmēnī* (*gāth.*). In welchem Verhältnisse das arische *-i* zum griechisch-lateinischen *-a* steht, ist schwer zu sagen; wahrscheinlich ist es einer von denjenigen Vocalen, deren grundsprachliche Qualität sich nicht genau bezeichnen lässt; vgl. *sthitá* — στατός, *duhitar* — δουπιτήρ, *pitár* — πατήρ u. dgl. Auch das ist schwer zu ermitteln, was das Suffix *-a* (griech. *-α*, arisch. *-i*) ursprünglich bedeuten soll. Mahlow (Die lang. Voc. 73, 76) ist der Ansicht, es sei kein Plural, sondern nur ein Neutralsuffix, welches an den gedehnten oder an den reinen Stamm anzutreten pflegt; vgl. *hārdi* (ved. Nom. zu *hṛd-*): homer. *χῆρ* = *vāri* : *vār*; *vāri* ist später neutraler *-i*-Stamm geworden.

Joh. Schmidt (KZ. XXVI, 16 ff.) betrachtet sogar das Suffix *-i* für grundsprachlich: ,Die Ursprache — heisst es a. a. O. — hat in ziemlich weitem Umfange ein Suffix *-i* dem

Nom. accus. singul. wie dem Nom. accus. plur. der Neutra angefügt, dasselbe, welches im Sanskrit im Plural überall zur Regel geworden ist.'

W. Scherer (Zur Gesch.<sup>2</sup> 387) erklärt dies -i als eine „neutrale Form des Pronominalstammes *i'*, welche fertigen Pluralbildungen von der Art, wie avest. *nāmān*, *dāmān*, blos zugesetzt worden ist; also avest. *nāmān* : *nāmēn-i* = aind. *nāmā(n)* : *nāmān-i*. Abgesehen von seiner Ansicht über die Herkunft und ursprüngliche Bedeutung des Suffix -i greifen auch die Schlussfolgerungen derselben ein wenig zu weit, nämlich dass analog den Ausgängen -*āni*, -*māni*, die vedischen Formen *sānti*, dann die auf -*mānti*, -*vānti*, sowie sanskr. *mahānti*, die auf -*vāṃsi*, -*yāṃsi* u. dgl. ältere Formationen auf \*-*ānt*, \*-*āṃs* voraussetzen. — Somit bleibt noch die Frage über Zweck und Herkunft des arischen Suffix -i offen; man kann nur constatiren, dass es im Ṛgveda immer an die starke Stammform anzutreten pflegt, also: *nāmān-i*, *pārvān-i*, *āhān-i*; *sānt-i*, *mahānti*, *īyānti* VI, 23, 4; *ghṛtāvānti* IX, 96, 13; *paçumānti* IX, 97, 1; 92, 6. In der späteren Sprache haben Participia auf -*ant-*, sowie die Stämme auf -*mant-* und -*vant-* gewöhnlich den Ausgang -*ant-i*, sogar schon manchmal im Padatext des Ṛgveda, wie *īyānti*, *paçumānti*, in beiden oben angeführten Stellen. Die -*n*-Stämme jedoch, und darauf kommt es uns hier am meisten an, haben auch im classischen Sanskrit vor dem Suffix -i immer die starke Stammform behalten, sie haben also im Altindischen immer den Ausgang -*āni*, -*ni*. Dieser Ausgang wurde offenbar auf die vocalischen Stämme übertragen und so entstand schon in der vedischen Sprache

4. die vierte oben erwähnte Bildungsweise, die im classischen Indisch zur allgemein giltigen Regel geworden ist. Es fragt sich nun aber: Was war der Anlass zu dieser Formübertragung und was hat dieselbe begünstigt?

Vor Allem war es eine Anzahl der parallelen -*an-*, -*in-* und -*a-*, -*i-*Stämme, die hier ebenso wie bei der Neubildung des Genit. plur. auf -*ānām-*, -*inām-* u. s. w. thätig war. Wenn man neben *āhā* (St. *aha-*) *āhāni* (St. *ahan-*), neben *çirshā* (St. *çirsha-*) *çirshāni* (St. *çirshan-*), neben *mandī* (St. *mandi-*) *mandīni* (St. *mandin-*) u. dgl. sprach, warum sollte man nicht auch neben *yugā* (St. *yuga-*), *yugāni*, neben *vāri* (St. *vāri-*)

*vārīni* sprechen? Wenn auch diese Parallelität nicht vorhanden gewesen wäre, so hatte die Sprache genug Anlass dazu, um solche Neubildungen, wie *yugāni*, *vārīni*, *vāsūni* zu schaffen. Wir sehen ja doch aus der vedischen Sprache, dass die *-an*-Stämme mehrere Pluralbildungen gehabt haben. Es war ja doch neben *nāmān-i* auch eine Form *nāmā*, die vielleicht mit avest. *nāmān* identisch ist. Dieselbe Parallelität im Avesta (*nāmēnī* : *nāmān*) möchte uns zum Beweise eines älteren Ursprungs dieser beiden Formen dienen. Wenn man nun im Altindischen neben *nāmā* ein *nāmāni* hatte, so konnte man auch leicht zu *yugā* (\**yuga-a*) ein *yugāni* bilden. So wurde auch zu *vārī* ein *vārīni*, zu *vāsū* ein *vāsūni* gebildet, besonders da diese Neubildungen auch von einer anderen Seite unterstützt wurden. Es war nämlich der gleichförmige Auslaut *-i*, *-u*, *-a* des Nom. accus. singul., der die Formübertragung auch im Nom. accus. plur. begünstigte; also nach dem Muster *nāma* : *nāmāni*, *balī* : *balīni*, bildete man *vārī* : *vārīni*, *vāsu* : *vāsūni*. Dabei schwebte wohl dem unbewussten Sprachgefühl noch ein anderes Muster vor, nämlich *balī-bhis* (*-bhyas*, *-shu*) : *balīni* (statt *balīn-i*), nach welchem es zu *vārī-bhis* (*-bhyas*, *-shu*) ein *vārīni*, zu *vasu-bhis* (*-bhyas*, *-shu*) ein *vāsūni*, und zuletzt auch zu *dhātṛ-bhis* (*-bhyas*, *-shu*) ein *dhātṛni* schuf. Letzterer Vorgang gab ohne Zweifel Anlass *-ni* als ein Suffix zu betrachten, welches wie bei *yugāni*, so auch bei *vārīni*, *vāsūni* an eine ältere Form *yugā*, *vārī*, *vāsū* anzutreten schien. Diese älteren Formen sind in der vedischen Sprache noch sehr zahlreich belegt. Die Formen auf *-ā* und *-ī* sind im R̥gveda sogar in der Majorität gegenüber denen auf *-āni*, *īni*, bei den *-u*-Stämmen dagegen haben schon die Neubildungen auf *-ūni* Oberhand genommen. Die neutralen *-ṛ*-Stämme können in der vedischen Sprache überhaupt noch keine Form aufweisen, im späteren Indisch haben sie schon immer den Ausgang *-ṛni*. Ueberhaupt sind alle diese Neubildungen speciell indisch, denn im Iranschen findet man keine Spur davon; und da sie sich auf dem historischen Boden entwickeln, so ist es sehr interessant zu beobachten, wie das Umsichgreifen der *-n*-Declination in diesem Falle allmählig vor sich ging.

Nach Lanman's Zählung (Noun-infl. 346 ff.) findet man bei den *-a*-Stämmen im R̥gveda den Ausgang *-ā* 1682 mal (bei



394 Stämmen), *-āni* 1050 mal (bei 280 Stämmen), somit im Verhältniss ungefähr 3 : 2. Im Atharvav. dagegen wird dieses Verhältniss schon gewaltig geändert, denn die Zahl der Beispiele auf *-āni* wird fast verdoppelt; es kommt nämlich der Ausgang *-ā* 302 mal (bei 102 Stämmen), *-āni* 407 mal (bei 158 Stämmen) vor, also im Verhältniss wie 3 : 4. In der classischen Sprache wird bekanntlich schon der Ausgang *-āni* allgemein herrschend. Nach diesem und einigen anderen Merkmalen trachtete Lanman (Noun-infl. 576 ff.) sogar das relative Alter der einzelnen Theile des R̥gveda zu ermitteln.

Im Pāli und Prākrit ist aus *-āni* ein *-āiṃ* und *-āi* entstanden; manche jedoch modernen indischen Dialekte können neben *-āiṃ* (und *-eṃ*) auch ältere Ausgänge aufweisen, nämlich *-ani*, *-ana*, *anha*, z. B. älteres und mittleres Hindi: *battani* (Worte), *narani* (Männer); *bālakana* (Knaben), *carananha* (Füsse); vgl. Beames, A compar. grammar II, 206.

Was die *-i*- und *-u*-Stämme anbelangt, so sehen wir schon im R̥gveda das Verhältniss sehr ungleich. Den Ausgang *-ī* haben wir 25 mal (bei 4 Stämmen), *-ū* 28 mal (bei 4 Stämmen), also fast gleich an Zahl. Ganz anders jedoch verhält es sich mit den Neubildungen, denn während *-īni* nur 14 mal (4 Stämme) vorkommt, wird der Ausgang *-ūni* 127 mal (14 Stämme) belegt. Dies erklärt sich wohl dadurch, dass der Ausgang *-ū* sich vielleicht noch nicht gut in der Sprache eingebürgert hat, als die Neubildung *-ūni* kam. Denn im Pādatext findet man kein einziges Mal den Ausgang *-ū*; er ist immer durch eine Form auf *-u*, d. h. durch die Singularform vertreten, vgl. Lanman, Noun-infl. 415.

Es ist hier noch einer Erklärung W. Scherer's (Zur Gesch.<sup>2</sup> 387) zu erwähnen, welcher ebenfalls vermuthet, *-āni* sei bei den *-a*-Stämmen, nach dem Vorbilde jenes *-āni* für *-ān* von Stämmen auf *-an*, unter Mitwirkung des Genit. plur. auf *-ānām* gebildet, jedoch sucht er den Anlass dazu wo anders. Er glaubt nämlich, dass das Suffix *-i* ebenso an den Nom. accus. plur. *yugā* angetreten ist, wie an *\*nāmān*, und dass erst aus *\*yugā-i* durch Angleichung an *nāmān-i* eine Form *yugā-n-i* entstanden sei. Schwerlich richtig. Nur das ist glaublich, dass, unter dem Einflusse des Ausganges *-āni* sich bei den *-i*- und *-u*-Stämmen: *-īni*, *-ūni* festgesetzt haben.

Auch in dieser Frage vertritt A. Bezenberger (Beitr. II, 130 ff.) eine besondere Ansicht, die aber — obwohl an eine Vermuthung Benfey's (Vedica und Verw. 124) angeknüpft — nicht glücklicher zu sein scheint als jene über den Ausgang *-ānām*. — Er glaubt nämlich, dass in *gatāni*, *vārṇi*, *tāni*, *dhātṛṇi* u. dgl. eine Formübertragung aus der pronominalen Declination (*tāni*, *etāni*) vorliegt. Die Pronominalformen *tāni*, *etāni* beruhen auf den Stämmen *tā-na-*, *etā-na-*, die selbst aus den Stämmen *tā-* (*tā-bhis*, *tā-sām*), *etā-* (*etā-su*) mit Hilfe des Elementes *na* gebildet sind'. Zum Beweise, dass das pronom. Element *na* häufig zur Ableitung pronom. Stämme verwendet wird, führt er einige Beispiele aus verschiedenen indogermanischen Sprachen an, aber gerade diese Beispiele bezeugen, dass wir im Altindischen mit ganz anderer Bildung zu thun haben. Indog. *a-na* neben *a-va*, zend. *cin-em* neben *cis*, griech. *τίς* neben *τίς*, apreuss. *tans*, čech. poln. *ten*, *jen*, got. *thana* neben lit. *tas* u. dgl. haben ja doch einen kurzen Pronominalstamm; woher soll nun im Altindischen der feminine Stamm *tā-* eben dazu dienen, um mit *na* einen abgeleiteten Pronominalstamm *tā-na-*, und sogar zur Bildung des Nom. accus. plur. neutr. *tāni* zu schaffen? Dann, wie ist die Form *tāni* vom Stamme *tāna-* zu erklären, und warum hat sie die ältere Form *tā* verdrängt? Das Alles sind Fragen, die bei einer Annahme, wie wir sie bei Bezenberger finden, ohne Antwort bleiben müssen. Vielmehr ist anzunehmen, dass umgekehrt *tāni*, *etāni* nach *gatāni* resp. nach *namāni* u. dgl. gebildet wurden. Wir finden ja doch im Altindischen dasselbe Verhältniss der älteren Formen *tā*, *etā* zu den jüngeren *tāni*, *etāni*, wie bei den *-a*-Stämmen. Im Rgveda sind *tā*, *etā* noch viel häufiger als *tāni*, *etāni* (vgl. Grassmann, Wörterb. 299, 508); im Atharvav. sind dagegen die jüngeren Formen den älteren gegenüber in Majorität; z. B. *tāni* findet man 21 mal, *tā* nur 11 mal, vgl. Whitney, Index verb. 122.

Nun aber gehen wir zu den consonantischen Stämmen über. Wie gesagt, haben im Rgveda die Wurzel- und ihnen gleich flectirten Stämme gar keine Endung, denn die Singularform wird in Pluralbedeutung gebraucht. Abgeleitete Stämme dagegen erscheinen mit starker Stammform und dem Suffix *-i*, z. B. *nāmān-i*, *mahānt-i*, *paçumānt-i*, *nāvyaṃs-i*. Demgemäss

wäre bei den abgeleiteten *-as-*, *-is-*, *-us*-Stämmen der Ausgang *-ās-i*, *īsh-i*, *ūsh-i* zu erwarten. Doch ist ein solcher Ausgang im Altindischen nicht zu belegen, denn schon im Rgveda treten uns bei den *-s*-Stämmen immer *-āṃsi*, *-īṃshi*, *-ūṃshi* entgegen, die auch in der späteren Sprache unangetastet geblieben sind. Es fragt sich also, wie diese Ausgänge zu erklären sind; sind sie ursprünglich oder aus den vorauszusetzenden *\*āsi*, *\*īshi*, *\*ūshi* entstanden; d. h. ist der Nasal an dieser Stelle ursprünglich, oder ist er etwa erst später eingeschoben worden?

Mahlow (Die lang. Voc. 75) glaubt, *nābhāṃsi* sei eine, sehr alterthümliche Bildung, die ursprünglich vielleicht nicht bei allen *-s*-Stämmen berechtigt war und sich erst im Sanskrit in dieser Weise ausgedehnt hat. Zu diesem Schlusse führt ihn das griech. *σέβας*, welches sich so zu *nābhāṃsi* verhält wie *ζνομα* : *nāmāni*. Da nun solche Formen wie *σέβας* und *véφας* im Arischen zusammenfallen, so hat wohl im Indischen die Pluralbildung von *σέβας* die von *véφας* verdrängt. Auch Joh. Schmidt ist jetzt der Ansicht, es sei hier ein Nasal berechtigt (KZ. XXVI, 340), früher aber war er anderer Meinung (Vocal. I, 31). Möglich ist es wohl, ob aber auch richtig, darüber lässt sich noch streiten. Denn K. Brugmann (KZ. XXIV, 18, 90, 97) hat bekanntlich nicht nur in *nābhāṃsi*, sondern auch in *vidvāṃsi*, *māhīyāṃsi* die Ursprünglichkeit des Nasals in Abrede gestellt. Nach seiner Ansicht ist *nābhāṃsi* aus *\*nābhās-ni* entstanden, welches wohl ein älteres *\*nābhās-i* verdrängt hat; der Ausgang *-ni* aber ist von den *-n*-Stämmen übertragen worden.

So unmöglich ist es nicht, wie es Mahlow (a. a. O.) zu sein scheint. Denn dass zu *nāmāni*, *māhānt-i* u. dgl. ein paralleles *\*nābhās-i* voraussetzen sei, das haben wir schon oben gezeigt. Es haben ja doch auch die Formen avest. *nāmān*, *vacāo* im Altindischen ihr Gegenstück in *nāmā*, *devāvyacās* u. dgl. Auch ist wohl möglich, dass der Ausgang *-ni* von den *-n*-Stämmen gleichsam losgerissen und auf andere Stämme übertragen wurde; die Formen *nāma-bhis* (*-bhyas*, *-su*), *balī-bhis* (*-bhyas*, *-shu*) gaben gewiss genug Anlass dazu, um in den Formen *nāmāni*, *balīni* den Ausgang *-ni* als ein Suffix aufzufassen. Die älteren Formen *nāmā*, *yugā*, *vārī*, *vāsū*, die

noch eine lange Zeit in der Sprache mit den neueren zusammen lebten, haben wohl diese Auffassung begünstigt. Auch das ist nicht zu verwerfen, dass aus \**nabhās-ni* ein *nabhāṃsi* entstanden sei. Ein solcher Vorgang lässt sich als lautgesetzlich aus dem Indischen selbst nachweisen. Im Prākrit, Pāli und in den modernen indischen Sprachen wird ja doch gewöhnlich die Lautgruppe *sm, sn* durch die Vermittlung des *ṃs* zu *ṃh* (*mh, nh*), z. B. prāk. Loc. singul. *tāṃsi* (sansk. *tāsmīn*) neben Abl. *tāṃhā* (sansk. *tāsmāt*), *āṃhi* (sansk. *āsmi*); prāk. *ṇhāṃam* (sansk. *snāna*), hindî *nhānā*, panj. *nhāṃā*, gujar. marāthî *nhāṃa* u. dgl., vgl. E. Kuhn, Beitr. zur Pāligr. 53; E. Müller, Beitr. zum Jāinaprāk. 47; Beames, A compar. gramm. I, 347. — Es hat ja auch schon Joh. Schmidt (Vocal. I, 31) darauf hingewiesen, dass der Uebertritt des Nasals aus dem Suffix in die Wurzel genau in derselben Weise geschehen sei wie bei der Epenthese oder dem Umlaute der Uebertritt eines *i* oder *j* in die vorhergehende Silbe, vgl. avest. *rāitish* (sansk. *rātish*), avest. *daēvaēibyō* (sansk. *devebhyas*); ebenso verhält es sich mit *u* oder *v*, vgl. avest. *dāuru* (sansk. *dāru*), *aurvantem* (sansk. *īrvantam*) u. dgl. Auf den Parallelismus, der in der Behandlung der *i, u*-Laute einerseits, der Liquidae und Nasalen andererseits herrscht, wurde auch schon mehrmals hingewiesen; vgl. Brugmann, KZ. XXIV, 290; Bartholomae, Arische Forsch. I, 24 ff. Somit ist es wohl überflüssig zu beweisen, dass Mahlow Unrecht hat, wenn er sagt, es sei „zum mindesten zweifelhaft, dass aus \**nabhāsni* ein *nabhāṃsi* entstehen konnte.“ Doch kann man nicht leugnen, dass bei Brugmann's Annahme manches Bedenken zurückbleibt. Es drängt sich nämlich die Frage auf: Warum ist die Form \**nabhās-i* nicht geblieben; warum ist sie von der Neubildung \**nabhās-ni* verdrängt worden; was war der Anlass zu dieser Neuerung? Dann möchte man fragen: Wann ist die Formübertragung von den *-n*-Stämmen auf die *-s*-Stämme geschehen, wenn wir schon im Rgveda keine einzige ältere Form von der Art, wie \**nabhās-i*, finden? Bei den vocalischen Stämmen ist diese Formübertragung eben im Zuge; wir haben in der vedischen Sprache neben den Neubildungen auf *-āni, -īni, -ūni* noch die älteren Formen auf *-ā, -ī, -ū*; ist also die Uebertragung des Ausganges *-ni* auf die *-s* Stämme schon früher bewirkt worden,

wenn wir bereits im R̥gveda nur die Ausgänge *-āṃsi*, *-īṃshi* *-ūṃshi* belegt haben? Somit hätte wohl diese Formübertragung bei den *-s*-Stämmen ihren Ausgang genommen, und wiederum — warum? Das Alles sind Fragen, die noch ihrer Lösung harren und die uns verleiten diese ganze Frage unentschieden zu lassen. Man kann nur constatiren, dass während das allmälige Umsichgreifen der *-n*-Declination bei den vocalischen Stämmen gleichsam vor unseren Augen langsam vor sich geht, bei den consonantischen *-s*-Stämmen schon in der ältesten Ueberlieferung ein solches ganz fertig aufzutreten scheint. Im R̥gveda haben wir den Ausgang *-āṃsi* 284 mal (bei 49 Stämmen), *-īṃshi* 26 mal (bei 4 Stämmen), *-ūṃshi* 23 mal (bei 5 Stämmen) belegt, vgl. Lanman, Noun-infl. 566, 573.

Wenn wir also nicht bestimmt sagen können, ob *nábhāṃsi* u. dgl. auf einer Formübertragung von den *-n*-Stämmen beruhen, so können wir dasselbe noch weniger für *vidvāṃsi*, *máhīyāṃsi* u. dgl. behaupten; vgl. Brugmann, KZ. XXIV, 90, 97; Joh. Schmidt, KZ. XXVI, 331 ff., 337 ff. Im R̥gveda haben wir überhaupt keine einzige Form Nom. accus. plur. n. des Part. perf. act. belegt, und von den Comparativformen findet sich nur *návyāṃsi* I, 38, 3.

In der späteren Sprache erscheint bei den Wurzel- und ihnen gleich flectirten Stämmen im Nom. accus. plur. ebenfalls ein Nasal, der in der übrigen Flexion unbekannt ist; z. B. *açva-yūñji* (St. *yuj-*), *hīndi* (St. *hyd-*), *svampi* (St. *svap-*), *dhānā-lambhi* (*labh-*) u. dgl. Hier haben wir wahrscheinlich mit einem Vorgang zu thun, wie er bei manchen Verba sogar in anderen indogermanischen Sprachen zu beobachten ist, vgl. aind. *yūñjmás*, *trmpāti*, *limpāti*; griech. *πυθάνομαι*, lat. *iungo*, *rumpo*; lit. *limpù*, *szvintù*, *mingù*, *bundù*; lett. *brīdù* (\**brendù*); slav. *seda*, *greda*, *sz-rešta* u. dgl. Schon Schleicher (KZ. II, 455 ff.) hat es erkannt, dass in solchen Fällen der Nasal des Suffixes durch Epenthese in das Innere der Wurzelsilbe versetzt wurde; vgl. auch Brugmann, KZ. XXIV, 288. Dasselbe ist wohl auch hier zu constatiren; *hīndi* wäre somit aus \**hīd-ni* entstanden. Das Suffix *-ni* ist wohl der Ausgang des Nom. accus. plur. der *-n*-Stämme, der leicht als Casussuffix aufgefasst und nach dem Muster *nāmā* : *nāmāni*, *yugā* : *yugāni*, *vārī* : *vārīni*, *vasū* : *vasūni*, auch auf andere Stämme übertragen

werden konnte. Somit müsste man annehmen, dass die Form \**hṛd-ni* eine andere, wohl ursprüngliche Form verdrängt hat. Im R̥gveda verwenden die Wurzelstämme, wie gesagt, die Singularform in Pluralbedeutung, was Joh. Schmidt sogar für indogermanisch betrachtet. Da sich aber später ein Differenzirungstrieb erkennen lässt, der die Pluralform auch bei den Neutra von der Singularform zu unterscheiden trachtet, so ist wohl auch im Altindischen ein \**hṛd-i* entstanden; vgl. *kshumát-i*, R̥gv. IV, 2, 18; *júhvati-i* u. dgl. Jedoch fiel diese Form mit einer anderen, nämlich mit dem Loc. singul. *hṛd-i* zusammen; daher musste sich die Sprache zu den Neubildungen flüchten. In der That finden wir schon im R̥gveda solche Neubildungen verschiedenster Art. Gewöhnlich werden in diesem Falle die Formen der -a-Stämme übernommen, z. B. *vishtápā* VIII, 80, 5 (statt *vishtap-i*); *ayujāni* (statt *ayuj-i*) I, 15, 7; *mahá* und *maháni* (statt *mah-i*); sogar noch im classischen Indisch, vgl. *etādṛçāni* (St. *ḍṛç-*), M. Bh. III, 579. Statt \**hṛd-i* haben wir im R̥gveda immer *hṛdayāni* vom Stamme *hṛdaya-*. So wurde die Form von der Art \**hṛd-i* in allen vedischen Texten auf verschiedenste Weise vermieden und durch andere neugebildete Formen ersetzt. Die Neubildungen von der Art *hṛndi* (\**hṛd-ni*) findet man erst in den Brāhmaṇa's und dazu sehr selten, z. B. *-vṛnti* P. B. XVI; *-hanti* A. B. VII, 2; *-bhāñji* K. B. XXVII, 7; vgl. Whitney, Indische Gramm. 137. In dieser Zeit aber haben nicht nur alle -n-Stämme, sondern auch fast alle vocalischen Stämme im Nom. accus. plur. neutr. bereits den Ausgang -*ni* gehabt. So ist also leicht möglich, dass dieser Ausgang unter dem Einflusse so häufiger Formen mit dem Ausgange -*ni* auch auf die Wurzelstämme übertragen wurde, so dass die unbequeme Form \**hṛd-i* durch eine Analogiebildung \**hṛd-ni* ersetzt wurde. Jedoch in dieser Gestalt hat wahrscheinlich die Form gar nicht lange gedauert; denn gleichzeitig mit ihrer Entstehung wirkte einerseits das altererbte Lautgesetz, nach welchem \**muc-ná-ti*, \**lip-ná-ti* u. dgl. in *muñcáti*, *limpáti* umgeformt wurden; andererseits hatte die Sprache neben solchen Mustern des Nom. accus. plur. n. wie -*āni*, -*īni*, -*ūni* fast ausschliesslich nur solche, wie *mahánti*, *paçumánti*, *sánti*, *brhánti* Athv. VIII, 9, 3; *prāñci*, *pratyāñci*; *mánāmsi*, *havīmshi*, *áyūmshi*; *návyāmsi*, *vidvāmsi* u. dgl., also überall mit einem Nasal, der

entweder von Haus aus, oder erst im Laufe der Zeit die vorletzte Stelle vor dem Suffix *-i* eingenommen hat. Somit möchte man, wenn man auch zu der Annahme gezwungen wäre, dass jenes alte, wahrscheinlich indogermanische Lautgesetz nicht mehr wirkte, doch behaupten, dass nach dem Vorbilde *brhánti*, *pratyāñci*, *navyāñsi*, *mānāñsi* u. dgl. solche Formen, wie *hṛñdi*, *trivṛñti*, *dhana-lāmbhi*, *aṣva-yuñji* u. dgl. entstanden sein konnten.

### III. Instr. singul. auf *-inā*, *-unā*.

Im classischen Indisch ist zur festen Regel geworden, dass im Instr. singul. die masculinen und neutralen *-i-* und *-u-*Stämme auf *-inā*, *-unā*, die feminalen dagegen auf *-yā* enden; z. B. *agninā* (masc. Stamm *agní-*), *vāriṇa* (neutr. Stamm *vāri-*), neben *gātīyā* (femin. Stamm *gāti-*). Der Ausgang *-inā* erscheint sonst nur im Instr. singul. der masc. neutr. Stämme auf *-in-*, wo er ganz berechtigt ist, z. B. *balín-ā*. Da nun das Casus-suffix des Instr. singul. *-ā* ist, so erscheint bei den masc. neutr. *-i-* und *-u-*Stämmen eine Stammerweiterung durch *n*: *agnín-ā*, *vāriṇ-ā*. Etwas Aehnliches lässt sich in diesem Falle weder im Iranischen noch in irgend einer anderen indogermanischen Sprache nachweisen; daher hat es schon Schleicher (Comp.<sup>3</sup> 561) ein „unursprüngliches *n'*“ genannt. Dazu verleitete ihn wohl auch die vedische Sprache, in welcher sich diese Verhältnisse noch ganz anders gestalten.

Im R̥gveda nämlich sind folgende Thatsachen zu unterscheiden:

1. Alle *-i-* und *-u-*Stämme haben, ohne Genusunterschied, im Instr. singul. den Ausgang *-yā*, *-vā*, d. h. die schwache Stammform und Suffix *-ā*, also *pavyā* (masc. *paví-*), *matyā* (femin. *matí-*), *krátvā* (masc. *krátu-*), *panvā* (femin. *panú-*), *mādhvā* (neutr. *mādhv-*) u. dgl.

2. Dieselbe Bildung hat oft den zweisilbigen Ausgang *-iā*, *-uā* (mit Hiatus), z. B. *ūrmīā*, femin. *sumatīā*; masc. *krātuā*, femin. *cāruā*.

3. Es zeigt sich ein Differenzirungstrieb zwischen den masc. neutr. einerseits, und den femin. Formen andererseits, nämlich:

a) Masc. neutr. Stämme bekommen neben *-yā*, *-vā* (*-iā*, *-uā*) die Ausgänge: *-inā*, *unā*.

b) Femin. Stämme bekommen neben *-yā* (*-iā*) zum Ausgang *-ī* (oft auch zu *-i* verkürzt), neben *-vā* (*-uā*) in einigen Fällen *-uyā*.

4. Alle diese Formen werden so vermischt gebraucht, dass man sogar bei den femininen Stämmen zweimal den Ausgang *-inā*, bei den männlichen dagegen einmal den Ausgang *-ī* findet.

Ad 1. Die erste von den genannten Bildungen ist ohne Zweifel die ursprünglichste. Im Iranischen hat sie noch einige Spuren zurückgelassen, vgl. apers. *āpiy-ā*, avest. *hasha* (für \**hashya* = sanskr. *sakhyā*); *bāzva*, *khvatvā* (*gāth.*). Sonst deckt sich diese Bildung mit der sowohl im Altindischen wie auch im Iranischen geläufigsten Form bei den *-ṛ*- und *-n*-Stämmen, z. B. aind. *dhātrā*, *rājñā*; avest. *āthrā* (*gāth.*), *zaothra*, *urun-a*, *airiamn-ā* (*gāth.*), wo ebenfalls die schwache Stammform und Suffix *-ā* erscheint. Im R̥gveda ist sie noch ziemlich häufig, vgl. *-i*-Stämme: masc. *pavyā* 3 mal, *rayyā* (St. *rayī-*), *patyā* 3 mal, *sākhyā* 4 mal (14 Belege bei 4 Stämmen); femin. *açityā*, *matyā*, *mīthatyā*, *vasatyā*, *sumatyā* 3 mal, *sushtutyā*; *açānyā*, *ākūtyā*, *īshityā*, *devāhutyā*, *prāmatyā* (13 Belege bei 11 Stämmen); *-u*-Stämme: masc. *paraçvā*, *paçvā* 2 mal, *krātuvā* 57 mal, *cīçvā*; neutr. *mādhvā* 17 mal; femin. *panvā*, *mādhvā* 2 mal. Auch im Atharvav. sind diese Formen noch gebräuchlich; vgl. masc. *pātyā* 8 mal, *rayyā* 2 mal; femin. *svādhityā*; neutr. *mādhvā* 3 mal; femin. *cikitvā*, *ishvā* (Lanman, Noun-infl. 378 ff., 408 ff.).

Ad 2. Die Formen auf *-iā*, *-uā* unterscheiden sich eigentlich von denen auf *-yā* und *-vā* in ihrer Bildungsweise nicht, denn auch sie haben schwache Stammform und Suffix *-ā*. Der äussere Unterschied zwischen ihnen besteht nur darin, dass bei den Formen auf *-iā*, *-uā* der schwache Stamm in einer sonst nur vor consonantisch anlautenden Casusendungen üblichen Form auf *-i-*, *-u-* auftritt; also *urmi-ā*, *krātu-ā* wie *ūrmī-m*, *ūrmī-bhis*; *krātu-m*, *krātu-bhis* u. dgl. Man kann jedoch diese Formen nicht für ursprünglich oder mit Lanman (Noun-infl. 365) für ‚most organic‘ halten, denn die Stammvocale *-i-*, *-u-* wurden vor vocalisch anlautenden Suffixen schon urindogermanisch



zu *y*, *v*. Daher ist es wahrscheinlich, dass sie im Altindischen erst secundär gebildet und in der vedischen Sprache meist nur aus metrischen Rücksichten gebraucht werden. Im R̥gveda ist nur bei den femininalen -*i*- und -*u*-Stämmen der Ausgang -*iā*, -*uā* häufiger als -*yā*, -*vā*, z. B. *ūtiā*, *pitiā*, *vr̥sh̥tiā* und anderen (37 Formen bei 19 Stämmen), dann *mehatnuā*, *ādhenūā*, *ḡaruā* 5 mal, *susārtuā*, *hānuā* (9 Formen bei 5 Stämmen).

Bei den männlichen Stämmen findet sich der Ausgang -*iā*, -*uā* sehr selten: *ūrmiā*, *pātiā*, *sākhīā* 4 mal, *krātuā* 2 mal und nie bei den neutralen Stämmen, vgl. Lanman, Noun-infl. 379, 408. Jedoch ist im Atharvav. dieser Ausgang auch bei den neutralen Stämmen nachweisbar, z. B. *madhuā* 3 mal neben *madhvā* 2 mal und *madhunā* 15 mal, vgl. Whitney, Index verb. 217. Sonst finden wir im Atharvav. ein ziemlich ähnliches Verhältniss, z. B. *pātyā* 8 mal neben *pātiā* 2 mal, vgl. Whitney, Index verb. 171.

Ad 3 und 4. Schon früh zeigt sich in der Sprache ein Bestreben, den Unterschied zwischen den masculinen und neutralen Formen einerseits und den femininalen Stämmen andererseits kenntlicher zu machen. Das vorzüglichste Muster dazu hatte die Sprache bei den masc. neutr. -*a*-Stämmen, denen die fem. -*ā*-Stämme mit ihren Formen von Alters her gegenüber standen. Da nun Gen. singul. *ḡātes*, *dhenós*, Dat. *ḡātaye*, *dhenāve*, Loc. *ḡātau*, *dhenāū*, mit den entsprechenden Formen der masc. *agnés*, *agnāye*, *agnāū*; *ḡātros*, *ḡātrave*, *ḡātrau* zusammenfielen, so wurden schon früh nach *devyās*, *devyāi*, *devyām* (St. *devī*-), *vadhvās* (-*vāi*, -*vām*, St. *vadhū*-) die Formen *ḡātyās*, *ḡātyāi*, *ḡātyām*; *dhenvās*, *dhenvāi*, *dhenvām* gebildet. Da aber der Instr. singul. femin. *ḡātyā*, *dhenvā* nicht nur mit masc. *pavyā*, *krātvā*, sondern auch mit femin. *devyā*, *vadhvā* (St. *devī*-, *vadhū*-) zusammenfiel, so musste die Sprache nach einem anderen Mittel greifen, um die feminine Form von der männlichen unterscheiden zu können. So wurde bei den -*i*-Stämmen nach der Angabe der Grammatik der Ausgang -*yā* zu -*ī* contrahirt und dies dann bisweilen in *i* verkürzt (Whitney, Ind. Gramm. §. 336). Anders wird dieser Vorgang von Osthoff (Morph. Unters. II, 139) aufgefasst und noch anders von Joh. Schmidt, KZ. XXVII, 287 f. 292. Diese Bildung ist im R̥gveda die häufigste; sie kommt nämlich 105 mal (bei 35 Stämmen), also

in zwei Dritteln der Fälle vor; vgl. Lanman, Noun-infl. 380. Jedoch die feminin. *-u*-Stämme konnten so etwas Paralleles im Altindischen nicht entwickeln, und da sie überhaupt viel seltener vorkommen als die *-i*-Stämme, so haben sie die Formen auf *-vā* und *-uā* beibehalten. Nur von sechs Stämmen kommt ein adverbialer Instrumental auf *-uyā* vor, nämlich: *anushtkuyā*, *amuyā* 7 mal, *açuyā* 2 mal, *dhṛshkuyā* 15 mal, *raghuyā*, *sādhuyā* 6 mal. Diese Form ist wohl durch die Angleichung an den Instr. singul. der *-ā*-Stämme: *sénayā*, *kanyāyā* u. dgl. entstanden. — So musste nun bei der Neubildung einer Instrumentalform die sonst überall vorkommende Parallelität der femininen *-i*- und *-u*-Stämme zerstört werden. Jedoch blieb dieses Verhältniss nicht bestehen. Denn derselbe Differenzirungstrieb, welcher die Form femin. *matyā* durch *matī* ersetzen liess, griff wohl gleichzeitig auch nach einem anderen Mittel, um den Unterschied zwischen masc. (neutr.) und femin. erzielen zu können. Man liess nämlich femin. *matyā* bestehen und griff zur Umwandlung der männlichen Formen; masc. *pavyā*, *krátvā* mussten nun durch eine Neubildung ersetzt werden. Und dies war gar nicht so schwer. Wir haben ja schon erwähnt, dass im Altindischen seit Alters her mehrere parallele *-i*- und *-in*-Stämme nebeneinander standen, die im regen Austausch miteinander waren. So ist im R̥gveda neben *mandín-am* (3 mal) ein *mandí-m* I, 9, 2, neben *khādín-am* VI, 16, 40 wohl auch ein *khādi-m*, vgl. Nom. plur. *khādáy-as* (3 mal) neben *khādín-as* II, 34, 2<sup>a</sup>. Dasselbe lässt sich auch in der späteren Sprache beobachten, z. B. *çvanín-am* VS. XXX, 7 (nach Petersb. Wörterb. *çvanín-*, nach Benfey, Vedaica 122 eine Neubildung zu *çvanī-*), *çūlupāṇin-am* MBh. vgl. Petersb. Wörterb. VII, 286, und besonders im Pāli, wo die einheimische Grammatik die Themen auf *-in-* nur als Appendix der *-i*-Declination behandelt, z. B. *daṇḍim* neben *daṇḍinaṃ* u. a., vgl. E. Kuhn, Beitr. z. Pāligr. 80; A. Torp, Die Flexion des Pāli 26 f.

So haben wir auch im Instr. singul. neben masc. *ūrmīā* (*ūrmīyā*) R̥gv. I, 184, 2 ein *ūrmín-ā* (7 mal). Die Form *ūrmī-ā* war als Adjectiv sowohl masc. als femin., daher trachtete die Sprache in irgend einer Weise das Genus zu unterscheiden. Femin. *ūrmī-ā* fiel schon ohnedies mit der Form *devyā* (St. *devī-*) zusammen, es blieb also nichts Anderes übrig, als das masc.

*urmy-á* durch eine Neubildung zu ersetzen. Woher sollte nun diese Neubildung genommen werden? Es war ja doch nichts Natürlicheres, als vom parallelen *-in*-Stamme die Form *úrmín-ā* zu nehmen. So wurden auch wahrscheinlich \**khādy-á*, \**arcy-á*, \**granthy-á* u. dgl. durch Instrumentalformen der parallelen *-in*-Stämme: *khādín-ā*, *arcín-ā*, *granthín-ā* u. dgl. verdrängt. Bei manchen Stämmen war diese Neuerung auch durch sprachphysiologische Rücksichten begünstigt; denn ein *agnínā* war gewiss leichter auszusprechen als \**agnyā*; daher findet man schon im Rgveda nur *agnínā*. — Den Formen: *khādín-ā*, *granthín-ā*, *agnínā* u. dgl. folgten nun solche wie *kavínā* (für \**kavy-á*), *pátinā* (für *pátyā*) u. dgl. — Ganz ebenso verhielt es sich mit den *-u*-Stämmen. Auch diese haben einst ihre parallelen *-un*- (*-van*-) Stämme gehabt, auf welche solche Formen wie *sādhún-ā* (Rgv. X, 14, 10), *tákun-ā*, *dhṛshṇun-ā*, *áyun-ā*, *dhánun-ā*, *adhun-ā*, avest. *wun-a*, *athaurun-u* u. dgl. zurückgehen; vgl. Osthoff, Forsch. II, 24 ff., Brugmann, Morph. Unters. II, 190. Wenn wir also eine Instrumentalform *tákun-ā* haben, so gehört sie eigentlich dem Stamme *tákvān*; daneben aber ist im Rgveda auch der Stamm *táku-* zu belegen, welcher wohl eine Instrumentalform \**tákv-ā* bildete. Da diese Form aber sowohl masc. als femin. war, so hat sich die Sprache zur Unterscheidung der Genera so zu helfen gesucht, dass sie die Form *tákun-ā* als masc., \**tákv-ā* dagegen als femin. verwendete. Wie nun masc. \**tákv-ā* durch *takun-ā*, so wurden auch masc. *krátvā*, neutr. *mādhvā* u. dgl. durch ähnliche Neubildungen nach den *-u*-Stämmen *krátunā*, *mādhunā* u. dgl. anfangs vertreten und später ganz verdrängt.

Auch hier ist zu bemerken, dass es bei manchen Stämmen schon von Haus aus fast unbedingt nothwendig war, eine Neubildung zu schaffen; denn Formen z. B. wie \**vagnv-á* (St. *vagnu-*), \**dhṛshṇv-á* (St. *dhṛshṇu-*) waren gewiss nicht leicht auszusprechen. Daher hat sich auch wohl deshalb die Sprache einer so nahe liegenden Formübertragung von den *-n*-Stämmen sehr gern bedient. Diese Formübertragung wurde gewiss noch durch andere Umstände begünstigt. Für neutr. *-i* und *-u*-Stämme ist dabei der gleichförmige Auslaut des Nom. acc. singul. wohl nicht ohne Bedeutung gewesen; also nach *balí* : *balínā* wurde wohl sehr leicht dem *vári* ein *váriṇā*, dem *mādku* ein *mādhunā* hinzu-

gebildet. Sonst waren sowohl für masc. als auch für neutr. vielleicht auch andere Formen nicht ohne Einfluss; nach dem Muster *balibhis* : *balínā*, *táku-bhis* : *tákunā* konnte sehr leicht sowohl masc. *agnibhis* : *agnínā*, *çátrubhis* : *çátruṇā* als auch neutr. *vāribhis* : *vāriṇā*, *mādhubhis* : *mādhunā* gebildet werden. Auf diese Weise wurde nun auch von einer anderen Seite die Unterscheidung der masc. neutr. Formen von den femin. erzielt. Dass dieses Differenzierungsmittel eben so früh zu wirken begonnen hat als jenes, welches von den femin. Formen ausgegangen ist, sehen wir daraus, dass im Rgveda die Formen auf *-inā*, *-unā* ebenfalls die zahlreichsten sind. Mit dem Ausgange *-inā* sind 51 masc. Formen (bei 25 Stämmen) belegt, darunter *çúcínā* II, 35, 8, welches auch für neutr. gelten kann; die masc. Formen auf *-unā* kommen 108 mal (bei 31 Stämmen), die neutr. 39 mal (15 Stämme) vor. Wenn man nun diese Zahlen mit der Gesamtzahl aller anderen Formen (auf *yā*, *iā*; *-vā*, *-uā*) vergleicht, so sieht man, dass die Formen auf *-inā* zwei Drittel, die auf *-unā* sogar fast drei Viertel der Fälle bilden. In der vedischen Sprache sehen wir nun, wie die alten masc. neutr. Formen auf *-yā*, *-vā* (*-iā*, *-uā*) allmählig durch Neubildungen auf *-inā*, *-unā* verdrängt werden. Da dies Alles auf einmal nicht geschehen konnte, so haben noch lange in der Sprache die alten Formen neben den neuen gelebt. Somit besass die Sprache eine lange Zeit hindurch verschiedene Formen zum Ausdrucke eines und desselben Casus; so bei den *-i*-Stämmen: masc. neutr. *-yā*, *-iā*, *-inā*; fem. *-yā*, *-iā*, *-ī* (*-i*). Da nun durch die älteste Form auf *-yā* (*-iā*) noch immer eine Verbindung zwischen den masc. neutr. einerseits und den femin. Stämmen andererseits bestand, so kann man sich gar nicht wundern, wenn hie und da der Ausgang *-ī* bei einem männlichen, *-inā* dagegen bei einem femin. Stamm zur Anwendung kam. So haben wir im Rgv. masc. *ghṛīṇī* II, 33, 6, dagegen femin. *dhāsinā* VI, 67, 6, *nābhīnā* VI, 39, 4. Jedoch hat die classische Sprache, dem Triebe folgend, welcher wohl die Neubildungen auf *-inā*, *-unā* hervorgerufen hat, diesen Gebrauch dahin regulirt, dass die masc. neutr. *-i*-, *-u*-Stämme immer *-inā*, *-unā*, die femin. dagegen das alte *-yā*, *-vā* zum Ausgange des Instr. singul. haben. Derselbe Unterschied tritt uns z. B. im Pāli entgegen, wo ebenfalls masc. *-inā*, *-unā*, femin. dagegen *-iyā*, *-uyā* haben, vgl. E. Kuhn,

Páligr. 80—83. Als die einzige Ausnahme von dieser Regel treten im classischen Indisch die masc. Stämme *sákhi* und *páti* auf, die überhaupt als ‚unregelmässig flectirt‘ betrachtet werden. Im Instr. singul. haben diese beiden Stämme ihre uralte Form *sákhyā*, *pátyā* auch im classischen Indisch beibehalten; im Páli jedoch haben wir *sakhinā* (vgl. E. Kuhn, Páligr. 80).

#### IV. Die Declination der neutr. *-i-*, *-u-*, *-ṛ-* Stämme.

Im classischen Sanskrit ist eine Regel herrschend geworden, der zufolge die neutr. *-i-*, *-u-* und *-ṛ-* Stämme vor allen vocalisch anlautenden Casusendungen ein *n* einschieben. Ueber gen. plur., nom. accus. plur., instr. singul. wurde schon oben gehandelt. Somit bleiben uns übrig noch folgende Formen:

1. Dat. singul. auf *-ine*, *-une*;
2. Ablat. genit. singul. auf *-inas*, *-unas*;
3. Loc. singul. auf *-ini*, *-uni*;
4. Nom. accus. dual. auf *-inī*, *-unī*;
5. Genit. loc. dual. auf *-inos*, *-unos*;
6. analoge Formen der neutr. *-ṛ-* Stämme sammt dem Instr. singul. auf *-ṛṇā*.

Dass auch hier die Stammerweiterung durch *n* ebenso unursprünglich ist wie in allen schon oben behandelten Fällen, lässt sich kaum bezweifeln. Im älteren Indisch stand es damit ganz anders, obwohl Joh. Schmidt (KZ. XXV, 52; XXVI, 17 f.) so etwas Aehnliches bereits für die indogermanische Ursprache nachgewiesen zu haben scheint, vgl. *drúnas* : *δούρατος* = *nám-nas* : *δνόματος*. In der vedischen Sprache nämlich ist Folgendes zu betrachten:

1. Die neutr. *-i-* und *-u-* Stämme werden in allen diesen Formen von den masc. fem. nicht unterschieden; wir haben also:
  - a) Dat. singul. masc. *agnáy-e*, femin. *ishtáy-e*, neutr. *cúcay-e*; masc. *āyāv-e*, femin. *dhenāv-e*, neutr. *urāv-e*; d. d. die starke Stammform + Suffix *-e*; seltener ist die schwache Stammform, z. B. *páty-e*, *krátv-e*; neutr. *pácṣv-e*.
  - b) Abl. Genit. singul. masc. *agues*, femin. *adites*, neutr. *bhāves*; masc. *aphos*, femin. *dhānos*, neutr. *uros*, d. h. starke Stammform + Suffix *-s*; seltener ist die schwache Stammform + Suffix *-as*, z. B. masc. *ary-ás*, *pitv-ás*, neutr. *mádhv-as*.

c) Loc. singul. masc. *agnāū*, *āyauū*, femin. *ishṭauū*, *sīndhau*; neutr. *waū*, also mit dem Ausgange *-au*; seltener ist der Ausgang *-ā*: masc. *agnā*, femin. *ūditā*, neutr. *apratā* (nur bei den *-i*-Stämmen). Noch seltener kommt zur Anwendung die starke Stammform + Suffix *-i*, z. B. *yónay-i*, *dásyav-i*; femin. *dhána-sátay-i*; neutr. *sānav-i*.

d) Nom. accus. dual. masc. *patī*, femin. *ūtī*, neutr. *çúçī*; nur bei den *-u*-Stämmen zeigt sich hier insofern ein Unterschied, als masc. femin. *-ū*, neutr. dagegen *-ī* zum Ausgange haben, z. B. *adhvaryū*, femin. *dhenū*, neutr. *urvī*.

c) Genit. loc. dual. masc. *hári-os*, *ūrv-ós*, femin. *yuwaty-ós*, *hānu-os*, für das Neutr. fehlen hier die Belege; wir haben hier also den schwachen Stamm + Suffix *-os*.

Die Vergleichung mit den iranischen und anderen indogermanischen Sprachen lehrt, dass die meisten von den genannten Bildungen uralten Ursprungs sind.

2. Später tritt in der vedischen Sprache ein Bestreben zu Tage, die neutralen Formen der *-i*- und *-u*-Stämme von den masculinen und femininalen zu unterscheiden. Den Anlass dazu gab wohl der Umstand, dass dieser Unterschied in manchen anderen Casus von Alters her existierte; so stand der Nom. accus. singul. neutr. *vāri*, *mādhu*, den masc. *agnis*, *agnim*; *çátrus*, *çátrum*; femin. *gātis*, *gātim*; *dhenús*, *dhenúm* gegenüber; ebenso unterscheidet sich der Nom. accus. plur. neutr. *vāri(ṇi)*, *mādhū(ṇi)* seit der Urzeit von masc. *agnáyas*, *agnīn*; *çátravas*, *çátrūn*; femin. *gátayas*, *gātīs*; *dhenávas*, *dhenús*. Nach diesem Muster etwa suchte die Sprache auch in den anderen Casus einen Unterschied zu erzielen. Zu diesem Behufe mussten also die neutralen Formen, die sich von den masculinen und femininen nicht unterschieden, durch andere ersetzt werden, die den Unterschied kenntlich machen würden. Woher sollten nun diese Formen genommen werden? Hier kam wiederum die schon mehrmals erwähnte Parallelität der *-i*- und *-u*-Stämme zu Hilfe. Nach dem Muster *mandí* : *mandín-e*, *mandín-as*, *mandín-i*; dual *mandínī*, *mandín-os* entstand *hári* : *háriṇe*, *háriṇas*, *háriṇi*; dual *háriṇī*, *háriṇos*, wodurch diese Formen von den masculinen und femininen. *hárav-e*, *háres*, *hárav*; *hári*, *háryos* sehr deutlich unterschieden wurden. Dabei ist auch der Umstand zu beachten, dass, insoweit man nach dem überlieferten Material

urtheilen kann, das deutliche Bestreben zur Unterscheidung der neutralen Formen von den masculinen und femininalen verhältnissmässig sehr spät sich entwickelt hat. Daher kann man fast alle die seltenen Fälle, in denen hier die vedische Sprache den Einfluss der -n-Declination bezeugt, dem uralten Austausch zwischen den -i-, -u- und den -n-Stämmen, sowie der weiteren unbewussten Angleichung zuschreiben. Bei den -i-Stämmen z. B. kommt hier wohl nur ein Beispiel aus dem Rgveda *háriṇī*<sup>1</sup> IX, 70, 7 und eins aus dem Atharvav. *ákshinī* X, 9, 14; XI, 3, 2 in Betracht; selten auch sind derlei Formen in den späteren vedischen Texten, z. B. Loc. singul. *akshinī*, Bṛhad-āraṇ. upanish. IV, 2, 3. — Mehr zeigt sich dies Umsichgreifen der -n-Declination bei den -u-Stämmen; jedoch ist auch hier aus der ganzen Veda-Saṃhitā in manchen Casus nur ein Beispiel aufzuweisen; so haben wir: Dat. singul. *mádhune* Rgv. IV, 45, 3, *kaçipune* Atharvav. VI, 138, 5; Abl. singul. *mádhunas* Rgv. VIII, 24, 20, *sánunas* Rgv. V, 59, 7; Genit. singul. Rgv. *cárunas* 5 mal (masc. *cárunas mádasya* VIII, 5, 14), *dánunas* 3 mal, *mádhunas* 9 mal, *vásunas* 11 mal; Loc. singul. Rgv. *áyuni* 3 mal, *sánuni* I, 155, 1, Atharvav. *dáruni* VI, 121, 2; Nom. accus. dual. *jánnunī* VS. XX, 8, Genit. Loc. dual. *jánnunos* Atharvav. X, 2, 2. Dass also in der vedischen Sprache die Unterscheidung der neutralen Formen von den masculinen und femininalen noch kein Hauptzweck bei der Anwendung dieser Neubildungen war, sieht man daraus, dass sie noch so selten vorkommen und dass *cárunas* z. B. einmal sogar als masculin bezeugt ist. Aber es kann wohl sein, dass diese Neubildungen, durch die Parallelität der -i-, -u-Stämme mit den Stämmen auf -in-, -un- (-van-), dann durch den gleichförmigen Auslaut des Nom. accus. singul. (-i, -u) veranlasst, für die spätere Sprache ein bequemes Mittel waren, um die neutralen Formen von den masculinen und femininalen unterscheiden zu können. Nicht ohne Einfluss war dann gewiss auch der Umstand, dass in manchen anderen Casus, wie Genit. plur. auf -īnām, -ūnām; Nom. accus. plur. auf -īnī, -ūnī; Instr. singul. auf -inā, -unā, die Formübertragung von den -n-Stämmen längst fertig war. Die Angleichung der -i- und

<sup>1</sup> Nach Lanman, Noun-infl. 392; Roth (Petersb. Wörterb.) und Grassmann (Wörterb.) betrachten diese Form als zum Stamme *harita-* gehörig.

-in-Stämme im Plural ist des ältesten Datums und mit vielen anderen Factoren verbunden, daher auch insofern nicht vollkommen, als die -i-Stämme den Ausgang *-inām*, *-ini* haben. Dasselbe gilt für die -u-Stämme.

Viel später ist die Ausgleichung zwischen den -i-, -u- und den -n-Stämmen im Singular und Dual bewirkt worden, daher ist auch in der classischen Sprache die Declination der betreffenden Stämme in diesen beiden Zahlen ganz zusammengefallen. Nach dem Muster *balī*, *balīnā*, *balībhyām* : *balīn-e*, *balīn-as*, *balīn-i*, *balīn-ī*, *balīn-os* wurden zu *vāri*, *vāriṇā*, *vāribhyām* die Formen *vāriṇe*, *vāriṇas*, *vāriṇi*, *vāriṇī*, *vāriṇos* gebildet und bei allen neutralen -i-Stämmen streng durchgeführt. Dasselbe geschah mit den neutralen -u-Stämmen, denen auch die neutralen -ṛ-Stämme folgten, wie *dhātṛ*, *dhātṛṇā*, *dhātṛṇe*, *dhātṛṇas*, *dhātṛṇī*, dual. *dhātṛṇī*, *dhātṛṇos* u. dgl. Neutrale -ṛ-Stämme sind überhaupt späteren Ursprungs; im Veda kommen sie gar nicht vor. Sie beginnen erst in den Brāhmaṇas zu erscheinen, z. B. in T B. *bhartṛ*, *janayitr* als nähere Bestimmungen zu *antāriksham*, *bhartṛṇi*, *janayitrṇi* in gleicher Weise zu *nákshatrāṇi*, vgl. Whitney, Indische Gramm. §. 375.

Zu weit scheint mir Bezzenberger (Beitr. II, 132) zu greifen, wenn er *dātṛṇā* : *dātṛṇe*, *dātṛṇas*, *dātṛṇi* u. s. w. für Analogiebildungen nach *rurudushā* : *rurudushe*, *-shas* u. s. w. betrachtet. Gab es nicht mehrere viel passendere Muster?

Die neutralen Stämme *ákshi*, *ásthi*, *dádhi*, *sákthi*, die in den schwächsten Casus sich mit den Formen von Stämmen auf *-an-* (*akshán-*, *asthán-*, *dadhán-*, *sakthán-*) ergänzen, z. B. *akshṇ-ás*, *asthn-é*, *dadhn-ā*, *sakthn-í* gehören wohl nicht zu unserer Untersuchung. Es waren ursprünglich einsilbige consonantische Stämme *aksh-*, *asth-* u. dgl., die aber ebenso wie *dósh-* genit. *doshṇ-ás*, *yush-* genit. *yushṇ-ás*, *ās-* genit. *āsṇ-ás*, schon in der indogermanischen Ursprache ihren Stamm durch Suffix *-an-* (*-n-*) erweitert haben. Auch die Stammerweiterung durch *-i-* ist bei den erwähnten Stämmen schon der indogermanischen Ursprache zuzuschreiben, vgl. Scherer, Zur Gesch. S. 431 ff.; Joh. Schmidt, KZ. XXVI, 16 ff.



## Schluss.

Als Gesamtergebnis dieser ganzen Untersuchung glauben wir Folgendes aufstellen zu können:

1. Das allmälige Umsichgreifen der -n-Declination begann schon in der Zeit des indo-iranischen Zusammenlebens und hat sich dann stufenweise bis zur Feststellung des classischen Indisch entwickelt, und zwar:

a) Zuerst wurde der Ausgang des Genit. plur. *-nām* auf die *-ā-*, *-ī-*, *-ū-* und *-a-*, *-i-*, *-u-* Stämme übertragen. Im Indischen haben sich die femininalen Ausgänge *-ānām*, *-īnām*, *-ūnām*, im Iranischen dagegen die masculinen und neutralen *-anām*, *-inām*, *-unām* allgemein verbreitet. Dann folgten im Indischen der -n-Declination auch die -r- und manche andere, diphtongische, ja sogar consonantische Stämme, wie *nṛ-ṛām* und *nṛ-ṛām*, *gō-nām*, *catur-ṛām*, *shaṇ-ṛām*.

b) Auf indischem Boden, aber noch in einer frühen Zeitperiode, wurde der Ausgang des Nom. accus. plur. neutr. *-ni* auf die *-a-*, *-i-*, *-u-* Stämme übertragen und die Formen auf *-āni*, *-īni*, *-ūni* durch Angleichung an die betreffenden Formen der -n-Stämme gebildet. Viel später erscheint bei den -r-Stämmen ein analoger Ausgang auf *-ṛni*, und bei den consonantischen Wurzelstämmen die Formen auf *-nti*, *-ñci*, *-mpi* u. dgl., die wohl auf *\*-t-ni*, *\*-c-ni*, *\*-p-ni* u. dgl. zurückgehen. Ob die Formen der -s-Stämme auf *-āṃsi*, *-īṃshi*, *-ūṃshi* auch so zu erklären sind, kann man nicht bestimmt sagen.

c) Ebenso speciell indisch ist das Umsichgreifen der -n-Declination im Instr. singul. der *-i-* und *-u-* Stämme; die Formen auf *-inā*, *-unā* sind bei den genannten Stämmen erst in der späteren Zeit der altindischen Ueberlieferung gänzlich durchgedrungen.

d) Am spätesten erfolgte das Umsichgreifen der -n-Declination bei den neutralen *-i-*, *-u-* und *-r-* Stämmen in den übrigen Casus, die vocalisch anlautende Suffixe haben, also: *-ine*, *-unas*, *-ṛnā* u. s. w. Nur einzelne Fälle von diesen Bildungen reichen in die vedische Zeit zurück.

2. Als Hauptanlässe zu diesen Neuerungen sind zu betrachten:

a) Die uralte Parallelität der *-a-*, *-i-*, *-u-* (resp. *-ā-*, *-ī-*, *-ū-*) Stämme mit den Stämmen auf *-an-*, *-in-*, *-un-* (*van-*), die sich sogar auf die Flexion derselben erstreckt und einen regen Austausch der Declinationsformen verursacht hat.

b) Das Bestreben sowohl den vocalischen Stamm des Nomens, als auch das vocalisch anlautende Casussuffix nicht durch Verschmelzung beider unkenntlich zu machen.

c) Der Differenzirungstrieb, dem zufolge sowohl der Zusammenfall von zwei oder mehreren Formen bei denselben Stämmen vermieden, als auch der Genusunterschied bewirkt wird.

d) Der bei allen Analogiebildungen vorkommende Angleichungstrieb, der sich, ebenso wie der vorher erwähnte, in jeder Sprache unbewusst vollzieht.

Somit wäre die Frage über das *-n-* in den flexivischen Silben der Declination vorläufig als erledigt zu betrachten, bis auf einen einzigen Fall, nämlich den Instr. singul. der *-a-* Stämme auf *-ena*, z. B. *gatena* (St. *gata-*). Das Iranische hat hier den Ausgang *-ā* (*-a*), der sich mit der entsprechenden Form der europäischen Sprachen ganz genau deckt; somit scheint der Ausgang *-ena* eine indische Neubildung zu sein. Eine plausible Erklärung dieser Form fehlt noch, denn sowohl das diphthongische *e* als auch das kurze *a* (nur in der vedischen Sprache kommt manchmal langes *ā* vor) erlaubt uns nicht diese Form mit der *-n-* Declination in etwaigen Zusammenhang zu bringen. Am wahrscheinlichsten jedoch scheint uns die Ansicht Mahlow's zu sein, *ena* sei 'ursprünglich nur der Instr. singul. von *ayam* gewesen, von da auf die anderen Pronomina übertragen und zuletzt auch auf die Nomina übergegangen' (Die langen Voc. 85); man vergleiche sonst die Erklärungen von Schleicher (KZ. IV, 54 ff., Comp.<sup>3</sup> 561), Benfey (Vollst. Gramm. §.725), Bezzenberger (Bezz. Beitr. II, 130), Ludwig (Der Rigveda III, 8) und besonders Joh. Schmidt (KZ. XXVII, 292).

Herr Professor Bühler war so gütig, meine Aufmerksamkeit darauf zu richten, dass es doch im Altindischen Fälle gibt, wo ein Nasal hiatusstilgend zu sein scheint, z. B. im Rgveda: *bharam ojaḥ, evāṃ agni* (neben *eva agni*) u. dgl., dann in der Reduplicationssilbe solcher Perfectformen, wie *ān-āça*

(Wurzel. *aç-*), *ān-āha* (Wurzel *ah-*), und bei allen mit -*r*- anlautenden Wurzeln, z. B. *ān-rcé* (*rc-*), *ān-rdhe* (*rdh-*) u. dgl. (vgl. Benfey, Gramm. §. 86; Whitney, Indische Gramm. 788). — Freilich lässt sich hier der Nasal nicht so leicht erklären; da aber diese Fälle nicht in den Bereich der Declination fallen, so schliessen wir diese Abhandlung ohne dieselben berücksichtigt zu haben. Vielleicht finden wir noch Gelegenheit, diesen Nasal im Anschluss an andere ähnliche Fälle im Pāli und Prākrit (vgl. E. Kuhn, Pāligr. 34; E. Müller, Jainaprāk. 37) einer besonderen Untersuchung zu unterziehen.











